

3 1761 11554063 5

Government
Publications

Economic Council of Canada
Report
1973/74

CA1

EC

-A55



Economic
Council
of Canada

Annual Report

1973-1974



Digitized by the Internet Archive
in 2022 with funding from
University of Toronto



ECONOMIC COUNCIL OF CANADA

Annual Report

Fiscal Year 1973-74



©
Information Canada
Ottawa, 1974

Cat. No.: EC1-1974

June 28, 1974

The Right Honourable
PIERRE ELLIOTT TRUDEAU, P.C., M.P.,
Prime Minister of Canada,
Parliament Buildings,
Ottawa, Canada.

Sir:

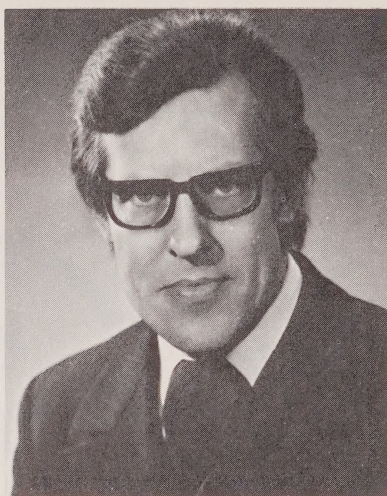
I have the honour to transmit herewith my annual statement relating to the activities of the Economic Council of Canada for the fiscal year ending March 31, 1974, as required by Section 21(1) of the Economic Council of Canada Act, Chapter E-1, R.S.C. 1970.

I have the honour to be, sir,

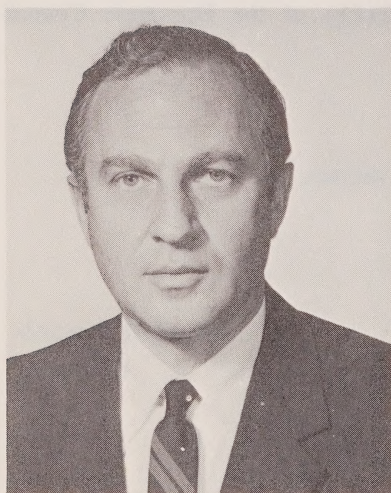
Your obedient servant,

ANDRÉ RAYNAULD
Chairman

Economic Council of Canada



André Raynauld
Chairman



Irving Brecher
Vice-Chairman and Director



John Dawson
Director

Other Members, 1973-74

Robert G. Annable	Chairman and Chief Executive Officer, Ancore International (Canada) Limited, Vancouver, British Columbia.
Paul Babey	Chairman, National Farm Products Marketing Coun- cil, Ottawa, Ontario.
Ian Andrew Barclay	President and Chief Executive Officer, British Columbia Forest Products Ltd., Vancouver, British Columbia.
Marcel Bélanger, c.a.	Bélanger, Dallaire, Gagnon and Asso- ciates, Quebec, Quebec.
S. Robert Blair	President and Chief Executive Officer, The Alberta Gas Trunk Line Company Limited, Calgary, Alberta.
Roy Fraser Elliott, Q.C.	Partner, Stikeman, Elliott, Tamaki, Mercier and Robb, Montreal, Quebec.
Gilbert Finn	President, Assumption Mutual Life Insurance Com- pany, Moncton, New Brunswick.
Alfred C. Huxtable	President, F. K. Warren Limited, Halifax, Nova Scotia.
Mrs. Jean M. Jones	Professor of Sociology, McMaster University, Hamilton, Ontario.
David L. Kirk	Executive Secretary, Canadian Federation of Agriculture, Ottawa, Ontario.
John Kostuik	President, Denison Mines Limited, Toronto, Ontario.

William Ladyman	Past International Vice-President, International Brotherhood of Electrical Workers, Toronto, Ontario.
Gilles Lamontagne	Mayor of Quebec City, Quebec, Quebec.
Stanley A. Little	National President, Canadian Union of Public Employees, Ottawa, Ontario.
Donald MacDonald	Past President, Canadian Labour Congress, Ottawa, Ontario.
Robert M. MacIntosh	Executive Vice-President, The Bank of Nova Scotia, Toronto, Ontario.
William Mahoney	National Director for Canada, United Steelworkers of America, Toronto, Ontario.
W.C.Y. McGregor	International Vice-President, Brotherhood of Railway, Airline and Steamship Clerks, Montreal, Quebec.
Helen K. Mussallem	Executive Director, Canadian Nurses' Association, Ottawa, Ontario.
Charles Perrault	President, Conseil du patronat du Québec, Montreal, Quebec.
Miss Huguette Plamondon	International Representative, Canadian Food and Allied Workers, Montreal, Quebec.
Louis-Philippe Poulin	Secretary General, Coopérative fédérée du Québec, Montreal, Quebec.
Raymond Primeau	Vice-President and General Manager, The Provincial Bank of Canada, Montreal, Quebec.
Alexander Robertson	Past President, The Winnipeg Supply and Fuel Company, Ltd., Winnipeg, Manitoba.

Ray D. Wolfe

Chairman and Chief Executive Officer,
The Oshawa Group Limited,
Toronto, Ontario.

William E. Haviland – Secretary

During the past year, the terms of the following members expired:

David L. Kirk (February 18, 1974)

Charles Perrault (February 18, 1974)

John Kostuik (February 18, 1974)

Helen K. Mussallem (February 25, 1974)

Marcel Bélanger (February 25, 1974)

William Mahoney (March 4, 1974).

Helen Mussallem, Charles Perrault, John Kostuik, and Marcel Bélanger were reappointed to the Council for further three-year terms, while the following two new members were appointed, bringing the body to full strength:

Alexander M. Runciman

President,
United Grain Growers Limited,
Winnipeg, Manitoba.

Donald H. Taylor

Assistant to the National Director for
Canada,
United Steelworkers of America,
Toronto, Ontario.

Contents

Letter of Transmittal	iii
Members of the Economic Council	iv
Introduction	1
Terms of Reference	4
Membership of the Council	6
Council Meetings	7
The Research Program	8
Performance Research	8
Canadian Commercial Policy	9
CANDIDE	9
Construction Reference	10
Regional Studies	11
Financial Markets	12
Social Indicators	13
Labour Market	15
Long-Term Future	16
National Economic Conference	16
Publishing Activity	18
Publications during Fiscal Year 1973-74	19
Council Staff, 1973-74	21
Staff Activities	25
Administration	32
Economic Council of Canada Act	33
By-Laws of the Economic Council of Canada	39
Report of the Auditor General of Canada	41
Publications of Economic Council of Canada	43

Introduction

A number of highlights marked the activities of the Economic Council during the year 1973-74. In particular, I am pleased that a number of the programs and proposals initiated over the past two and a half years have developed to the point where results can be seen and achievements measured. In the fall of 1973, the *Tenth Annual Review* was published, utilizing, for the first time, the Performance Indicator framework to evaluate economic developments. In December of the same year, the first National Economic Conference was successfully held in Montreal, following a recommendation made in the 1972 Annual Review. Finally, at the January 1974 Federal-Provincial Conference of Finance Ministers, the Council's recommendation to study the proposal to establish indicators for public expenditure growth was adopted.

The favourable response to the Tenth Review was particularly satisfying, since the Council had put forward, in the document, its overall approach for the achievement of more effective co-ordination in the formulation of economic policy between the different levels of government, and between the governments and private sectors. The approach was based on the Performance Indicators proposed in the *Ninth Annual Review*, and it called for a "concertation" process involving, for the private sector, a more effective dissemination of information to decision-makers and, for the public sector, genuine commitments to the harmonization of decisions.

The *Tenth Annual Review* also drew attention to the rapid growth of government transfer payments in recent years. In calling for some moderation in the anticipated growth rates for these transfers, we emphasized that we were not expressing opposition to any specific social programs or to the social security system in general. Rather, our concern was that governments recognize fully the effects such expansion might have on an economy already experiencing strong and increasing activity. To this end, we asked that all aspects of the question be the subject of full public discussion, whatever the final decision. We found that this call for restraint in the rate of increase of government expenditures received support from a very wide variety of groups throughout the country.

Another important element of the *Tenth Annual Review* was the recognition of Canada's difficulty in insulating herself from price developments abroad. We proposed that a new measure, the relative price indicator, be used to weight Canadian inflation against consumer price changes in the United States, Britain, West Germany, France, Italy, and Japan. The importance of relative price stability for Canada, an industrialized nation heavily dependent on trade with the outside world, cannot be overemphasized. Our indicator, which is one of a consistent

set of indicators, would signal the need for policy action whenever Canada's Consumer Price Index differed markedly from a weighted average of price changes experienced by our major trading partners. The successful anticipation of relevant price movements would allow Canada to fight inflation with fewer adverse effects on the achievement of other important economic targets.

The National Economic Conference is an essential element of the "concertation" process mentioned above. In the months prior to the holding of the first Conference, numerous regional meetings were convened to generate interest in the process and to inform as broad an audience as possible of the nature and purpose of the meeting. Discussion at the Conference, chaired by John J. Deutsch, was based on the views, conclusions, and recommendations contained in the Outlook Papers prepared by each of sixteen Industry Committees. The first meeting was experimental and, though the undertaking was not without difficulties, it was judged to be a success and worthy of continuation. Since the meeting in December, we have published a Report of the National Economic Conference entitled *The Outlook from 1973*, as well as a collection of the papers discussed. The dissemination of this material has furthered the impact of the Conference itself, allowing us to elicit views, responses, and reactions from a still broader audience. Plans for the second National Economic Conference, now at an advanced stage, are reported in more detail in a later section of this Report.

A further component of the "concertation" process discussed in the *Tenth Annual Review* is the harmonization of decisions by federal and provincial governments. As a first step in this area, we proposed that the Continuing Committee of Officials on Economic and Fiscal Matters study the various possibilities of setting up one or more indicators related to the desirable growth of public expenditures over a three-year period. When the Committee's initial investigations are completed, we hope that further advance will be made in this vital area.

In addition to the *Tenth Annual Review*, the consensus Report on Instability in the Construction Industry was approved by Council during the year. This document, which will be published in mid-July 1974, represents a considerable effort on the part of our staff, since it was necessary to mobilize a large research team over a short period of time to cover the wide variety of issues that reflect the concerns of all segments of the industry.

In other areas of research, I am also pleased to report that work is proceeding on schedule. Background material for several of the chapters of the Labour Market Study will be presented to the Council meeting in July 1974, and it is our intention that the entire report will be finalized early in 1975. The research program for the Financial Markets Study is now firmly established and a number of specific projects are under way. The first report from the Financial Markets group, with material relevant to discussions on the forthcoming Bank Act revision, should be available towards the end of 1975.

Internally, other advances were made at the Council during 1973-74. The initiation of a series of Discussion Papers and the distribution of Reprints of articles published by our staff in professional journals will facilitate consultations between the members of our staff and their colleagues in universities and other research

institutions. Through the Reprint Series, in particular, we are attempting to reward and encourage the kind of professional enquiry that is essential to a research organization such as ours. In a similar vein, we have invited our researchers to participate in meetings of professional bodies and other groups whose deliberations are relevant to our work. One particularly successful meeting took place in the spring of this year, when two members of the CANDIDE staff and I visited INSEE (Institut national de la statistique et des études économiques) in Paris for discussions on the econometric models CANDIDE, FIFI, and REGINA.

I would also like to note that the Council was honoured to have the Prime Minister present for two of its functions during the past year. At a meeting in Mont-Gabriel in July 1973, Mr. Trudeau joined members over lunch for a frank and open discussion of the role and importance of the Economic Council of Canada. Later in the year, at the National Economic Conference, the Prime Minister addressed a dinner meeting of all participants, voicing his support for the approach we had taken.

I am looking forward to the next year at the Council, as much remains to be done. The need for a balanced longer-term view of economic developments is intensified at times when pressing immediate issues are at the forefront of policy-makers' minds.

Terms of Reference

The Economic Council of Canada was established on August 2, 1963. The Act of Parliament creating the Council (reproduced later in this Report) made provision for an economic advisory body with extremely broad terms of reference. It was, in fact, the intention of Parliament that the mandate of the body should in no way interfere with its ability to deal with any economic issue that it considered important.

In giving unanimous consent to the Act, parliamentarians were recognizing the need in Canada for an independent view of economic developments that could provide a foundation for consistent policy formulation. Thus, in the formative years, the program of work gave priority to those aspects of national economic development that had been examined infrequently in the past, and particular attention was devoted to those elements that had exhibited marked fluctuations. Over time, the focus gradually expanded and shifted to encompass new and wide-ranging studies in various fields, as well as more-detailed examinations of specific areas of concern.

Evolution of the research program over recent years has continued to broaden the scope of Council activities. In particular, the development of a more comprehensive approach to the monitoring of economic performance has necessitated expansion and strengthening of research and analytical capacity in new, as well as traditional, areas. The Act's broadly formulated terms of reference provide the necessary flexibility for such progression.

One of the principal duties of the Council, explicitly stated in the Act, is "regularly to assess, on a systematic and comprehensive basis, the medium and long term prospects of the economy, and to compare such prospects with the potentialities of growth of the economy" (article 9(a)). Coupled with this is the requirement to publish, each year, "a review of medium and long term economic prospects and problems" (article 21(2)). Though such a mandate obviously restricts the Council from direct or specific involvement in the analysis of short-term developments and in the prescription of alternative policies in response to day-to-day problems, consideration of such matters must, of necessity, enter into any longer-term view. Analysis focusing on the potential of the economy is macro-economic in nature and cannot be divorced from an examination of stabilization policies designed to deal with short-term fluctuations. In addition, our medium-term outlooks and assessments, produced annually to conform to the requirements of the Act, must be adjusted to reflect year-to-year changes. Finally, it must be realized that definitions of the short, medium, and long term are ambiguous at best, and all three time horizons are interrelated.

Thus the terms of reference require the Council to focus its attention on medium- and long-term issues and, by avoiding too precise a designation of duties, they provide considerable flexibility in the fulfilment of the body's role.

In addition to the general assessment of economic prospects and problems, a number of other duties are designated in the Act. For example, the Council is empowered to: a/ consider means of strengthening and improving Canada's international financial and trade position; b/ study how national economic policies can best foster the balanced economic development of all areas of Canada; c/ study means of increasing Canadian participation in the ownership, control, and management of industries in Canada.

Other provisions that cover a wide range of research-related activities have also been instrumental in determining the orientation of the Council's work: a/ to study various issues and problems, such as international economic changes, technological change and automation, particular industrial investment plans and changes in the industrial structure of the economy, and governmental participation in the expansion of economic activities in Canada; b/ to maintain close contact with representatives of private organizations, to encourage co-operation between management and labour, and to consult with appropriate agencies of provincial governments.

Initially, the research program of the Economic Council was oriented towards the establishment and achievement of five basic economic goals – full employment, a high rate of economic growth, reasonable stability of prices, a viable balance of payments, and an equitable distribution of incomes. The difficulty of defining operational and consistent goals in these five complex areas is obvious, especially when the interrelationships among them are taken into account. The benefits to be derived, however, are also very great, and this has become increasingly clear as our research has drawn us into new and different areas of concern to Canadians.

The efficacy of this approach has convinced us to supplement the basic long-term goals with a more detailed set of interim performance indicators for the medium-term period. A framework for such indicators was established in 1972 in the *Ninth Annual Review*, and continuing work on revisions and improvements has already found expression in the subsequent Review. New analytical tools of increasing sophistication have enabled us to establish satisfactory standards of consistency among our objectives. The full nature and rationale of our approach are explained below.

In establishing the Council as a separate Crown corporation with a widely diversified membership from the private sectors of the economy and with the right to publish without prior concurrence of the government, Parliament has conferred on it a large degree of autonomy. This autonomy is a basic distinctive feature of the Council. It is useful, if not essential, to the carrying out of its responsibilities, helping to ensure continuing good relations and close co-operation with all of the various groups in the private sector, and with governments throughout Canada, while at the same time allowing necessary consultations to take place with the federal government and its officials.

Membership of the Council

The Council consists of up to 28 members appointed by the Governor-in-Council. Three of the members, the Chairman and two Directors, serve on a full-time basis as executive officers to direct and supervise the work of the staff. The other 25 members devote time, without remuneration, to Council deliberations over and above personal responsibilities in industry, labour, finance, commerce, services, agriculture, and other fields. No government officials have been appointed to the Council. The Chairman and the Directors (one of whom may be named Vice-Chairman by the Council) are appointed for terms of seven years, while the mandate of the other members extends for a period of three years.

Appointment of part-time members takes place "after consultation with appropriate representative organizations" in order to ensure that the wide diversity of views and interests across the country, in various economic sectors as well as in the different regions, are justly represented on the body. Members sit on the Council as individuals and not as delegates of particular organizations or groups. However, a wide range of opinion and a great diversity of interests are essential if Council recommendations are to represent realistic solutions for Canada.

Members are involved in every phase of the work of the research staff, from the selection of research priorities to the adoption of project outlines and, most important, in the formulation of policy recommendations.

Council Meetings

The Council meets about five times each year to assess progress on research projects under way, to approve work to be undertaken in the future, and to give consideration to reports being prepared for publication. Through these meetings and the documents presented at them, the professional staff assists the members in formulating conclusions and recommendations on the basis of information and analysis. Between meetings, the members devote a considerable amount of time to reading and studying such documentation and to preparing comments and proposals for improvements.

Although most meetings are held in Ottawa, in recent years at least one meeting annually is convened at some other location in Canada. This provides members with an opportunity not only to view at first hand the various developments that have an important impact on regional economies, but also to discuss issues with a wide variety of representatives from the area. The members arrange contacts in their own geographical areas and thus play an important role in the organization of the regional meetings.

During the past year, meetings were held as follows:

April 30, 1973	Quebec
July 9 and 10, 1973	Mont-Gabriel
November 5, 1973	Ottawa
January 14, 1974	Ottawa
April 22 and 23, 1974	Toronto

During the first half of 1973, the Council's attention was focused on the various draft versions of the *Tenth Annual Review*, with approval of a final text taking place at the July meeting. Consideration of both a draft and a final version of the Report on the Construction Reference, to be published by the Council in July 1974, also involved a major commitment of time, both at meetings and in other discussions during 1973-74. In April of this year, preliminary material on the *Eleventh Annual Review* was presented to Council in preparation for fall publication.

Further agenda items dealt with plans for, and an evaluation of, the first National Economic Conference, draft chapters for the study on Canadian Commercial Policy, and Position Papers for the studies on the Labour Market and Financial Markets.

The Research Program

The broadly defined research program outlined below encompasses continuing commitments that we have made in certain areas, as well as undertakings of shorter duration scheduled to terminate with the publication of a major report or a series of studies. Research may be pursued further on some topics than on others and, depending upon the ultimate goal and stage of development of any particular project, the results of the work may be disseminated in a variety of ways.

In listing the entire program – those studies that are quite advanced as well as those in the exploratory stages – we hope to foster co-operation, discussion, and collaboration among research bodies and individual researchers.

PERFORMANCE RESEARCH

The work of the Performance Research group is central to that of the Council as a whole, for its main responsibility is the preparation of the Annual Reviews. It is through these yearly consensus documents that the Council analyses economic developments and voices its recommendations for consistent policies to deal with emerging problems over the medium and long term. Though individual issues are continually changing and background research adjusts to the needs, the requirement to make assessments on a regular basis necessitates that we avoid prescribing conflicting policies to deal with short-term problems. The continuity represented by the Performance group's work reflects, more than anything else, our role and purpose as an advisory body.

In preparing the Annual Reviews, Performance personnel are also responsible for integrating the work of other Council groups, as required, since these yearly documents are the main vehicle for Council pronouncements. The principal task, however, involves the systematic canvassing of probable and possible dynamic developments in the Canadian economy, up to ten years or more into the future, and the identification of potential problems and related policy options. The presentation of a balanced report requires the prior identification and analysis of key issues bearing upon the performance of the economy.

In its *Ninth Annual Review*, the Council presented a number of alternative scenarios of Canadian economic development to 1980, using simulations of the CANDIDE econometric model, and proposed a framework of fifteen performance indicators to be used as targets for policy decisions and as criteria for assessing actual performance. In subsequent Reviews, these quantitative targets will be updated to cover a new period three years into the future, and actual performance will be evaluated in relation to the existing indicators, with attention paid to the

causes of any divergences. Both the process of updating and evaluation were initiated in the Tenth Review published in 1973, and new work for the Eleventh Review, to be released this fall, is well under way.

In addition to these responsibilities, the Performance group also performs a service function for other researchers and groups at the Council. Examples of work in this area are the preparation of a quarterly statistical and analytical report on the Canadian economy for internal use, and the development of preliminary analytical material for the industry committees of the National Economic Conference. Among other specific studies undertaken by the Performance staff during the last year, many of which will find expression in the *Eleventh Annual Review*, are the following: an analysis of the implications of possible longer-term developments in the production of oil and gas for the investment sector and the economy as a whole; an examination of foreign trade and price developments; a survey of current practices relating to the indexation of incomes in Canada; and research on the mechanisms that transmit inflation to Canada and on the scope for independent Canadian action in relation to the achievement of price objectives.

CANADIAN COMMERCIAL POLICY

The Council's study on Canadian commercial policy, which was initiated in 1972, was discussed in some detail in the 1972-73 Annual Report. After emphasizing the need to adapt the Canadian economy to the requirements of a changing world, the study explores a number of basic policy options. It attempts to rank these options on the basis of possible economic benefits, while recognizing that the actual course chosen will be conditioned by a wide variety of considerations. Perhaps not surprisingly, however, in a field where circumstances have been changing so rapidly, the study has taken longer to complete than originally anticipated, with additional time being devoted to extending the discussion of options. In addition, in a study where the analysis of price changes plays an important role, empirical assessments are difficult and sometimes even contradictory. We expect, however, that the Council's report will be published during the next fiscal year.

Meanwhile, work on a number of studies dealing with commercial policy has gone forward. *A Conceptual Basis for an Industrial Strategy*, by Albert Breton, has already been released, and studies on the following topics have been approved for publication and will be forthcoming in the new fiscal year: Canada's Trading Options, by R. Wonnacott; Production, Location, and the Automotive Industries: Some Implications of the Automotive Agreement, by D. Emerson; Canada-U.S. Free Trade and Canadian Independence, by P. V. Lyon; and Coping with the Community: Issues and Alternatives for Canada, by G. Curzon.

CANDIDE

The CANDIDE group, whose task is to manage and co-ordinate development of the large-scale econometric model of the same name, is continuing its work

on two fronts: basic research; and presentation of the model and the results obtained. During the past year, efforts have been concentrated on the development and release of CANDIDE Model 1.1, incorporating the revised National Accounts data base. This model, which is now the more commonly employed, consists of some 2,000 equations and represents both expansion and improvement over the earlier Model 1.0.

The preparation of documentation for both models has occupied an important place in the work program. The majority of the CANDIDE Model 1.0 Project Papers have now been published; all remaining papers will appear in the new fiscal year. While the summary volume describing Model 1.1 will not be available until the summer of 1975, basic computer documentation on the model was made available at the time of release.

In addition to working on documentation, the Project staff have become involved in servicing the needs of a large number of diverse users. The Economic Council itself remains a heavy user of the CANDIDE model, with particular applications being made within the Performance group, the Construction Reference group, and the National Economic Conference secretariat. We have continued to offer courses on the CANDIDE model and its associated software, and considerable time is devoted to dealing with requests for information from both current and potential users. Formation of a users' group, to deal with the various problems encountered, has also provided a forum for discussion of future time paths of the variables not determined within the model itself but that serve as critical inputs to any solution. In addition to these activities, it should be noted that all the Project staff have become increasingly involved in presenting information on the model at various meetings and conferences.

On the research side, a number of specific projects are currently under way. Intensive study is continuing on the simulation properties of the system and this, coupled with continuing analysis of various parts of the model, will lead to further improvements. In other areas, work is going forward on the estimation of value-added prices by industry and the incorporation of tax laws into the investment block of the model. Finally, a project involving the generation of a full-system trade-off curve is providing an opportunity for us to gain further experience in the application of the model to particular problems.

A review of the work on the CANDIDE model to date is now well under way, with outside specialists adding their critiques to those of our own staff and other users. Discussions such as those held in February at a seminar in Paris on the two French econometric models, FIFI and REGINA, as well as CANDIDE, have been an important part of this process. The results will contribute to planning the future work of the CANDIDE group.

CONSTRUCTION REFERENCE

Early in 1972, the Council was asked by the Prime Minister to make a detailed study of construction activity, especially the causes and effects of, and possible remedies for, cyclical instability.

The report on this special study is being published as a consensus document of the Council in mid-1974. In addition to a convenient Summary, the report contains three major parts: Part 1 on the Nature of the Industry; Part 2 on Analysis of Cyclical Instability; and Part 3 on Main Findings, Conclusions, and Recommendations. Entitled "Toward More Stable Growth in Construction", the Council's report will be available through Information Canada.

REGIONAL STUDIES

For the past year, we have been reviewing the contribution that the Council's research program could and should be making to the understanding of Canadian regional development. This field is one that requires much more continuing attention than we have been able to give it in the past. Arrangements were made to bring together a multidisciplinary group of six people to examine the possible directions of the Council's research work in regional and urban economics. This group, which expects to issue a first report early in the new fiscal year, has focused on areas in which policy advice from the Council would be desirable. It is our intention that the background material from the group will set out for the Council a conceptual framework for dealing with regional and urban studies, from which a strategy, or a set of alternative strategies, for research in this area will be derived.

Also, in 1973-74, there were a number of other activities in the regional field. A descriptive review of provincial economic policies of industrial and commercial development was completed and made available as a Discussion Paper. Two studies focusing on the Atlantic Region are under way. One, on "Perspectives for the Atlantic Region," has been carried through its first phase – a diagnosis of development problems – and work is continuing on the formation of a framework for analysis of the extent and location of economic activity in the region. A second study, that being conducted in conjunction with the Council of Maritime Premiers, with staff provided by the Economic Council and individual Maritime Provinces, is directed to an examination of the effects of social policies on Maritime economic development and, in particular, on local labour markets.

In addition to specific regional studies, much of the other research work at the Council has a regional dimension. The Council, through its CANDIDE project staff, has continued to support the Department of Regional Economic Expansion in the work that has been done to develop a regional version of the CANDIDE model. In some other areas of work, we have been able to devise special co-operative arrangements with provincial research workers, through which a fruitful exchange of information and analysis has developed. A particular example is our research on education within the Social Indicators group. Such collaboration is of assistance to the Council in strengthening its research base, and we hope that it is of similar benefit to other participants.

FINANCIAL MARKETS

In October 1972, the Chairman announced the Council's decision to conduct a broad research program on the functioning of financial markets. The planning of this project was undertaken during the summer of 1973 and a major research effort is now under way.

Research on financial markets will be carried out through a number of interrelated phases, with initial emphasis on the study of deposit-taking institutions. Following that, our focus will be on government participation in financial markets and then on other financial institutions such as insurance companies, mutual funds, pension funds, sales finance companies, and consumer loan companies. In the final phase, the group will concentrate its efforts on a study of direct financial markets. This research program, as devised, is intended to provide, within the Council, a continuing capacity in the financial markets field beyond completion of the presently scheduled projects. The schedule for the phases of research merely reflects shifting emphasis as priorities change over time; activity is actually under way within all phases.

The Report on the first phase, dealing with the deposit-taking institutions, is scheduled to coincide with the deliberations on the forthcoming revisions to the Bank Act. The starting point for any research program in this area must be the Report of the Royal Commission on Banking and Finance (the Porter Commission), issued in 1965. This Report, and the revisions that followed, raises a number of general questions regarding deposit-taking institutions today. What have been the effects of the 1967 Bank Act changes? What changes in financial markets have occurred that were not foreseen by the Porter Commission? How relevant is Porter's vision of uniform regulation of "banking-type institutions," given current conditions?

From our research and the discussions we have held with officials of financial institutions, three issues have emerged that have obvious importance for deposit-taking institutions. The first issue, that of legislative versus market determination of the degree of specialization of financial institutions, raises fundamental questions for the approach taken to the regulation of financial institutions.

The second issue arises from the expanding application of computer technology in banks and other similar institutions. While certainly related to the preceding issue, the changes possible in this area appear sufficiently profound to require separate treatment.

Finally, the third item is really a series of interrelated issues arising from international developments, including, notably, the participation of foreign institutions within our markets and Canadian participation abroad. The key question concerning foreign entry into Canadian banking cannot be divorced from consideration of the foreign operations of the Canadian banks. In what ways and to what degree will these have implications for the operation and regulation of Canadian financial markets?

Research related to these three issues is now proceeding in a number of ways. Some studies are being directed to specific financial institutions and their operations; other studies are oriented towards questions that cut across institutional lines

such as computerization, international influences, regional development, regulation, and the impact of inflation on financial markets. For phases beyond the deposit-taking institutions, studies have also been initiated on such things as business finance, the life insurance industry, direct government participation in financial markets, and the supply of venture capital. Finally, liaison has been established with industry groups for the purpose of developing data that will be required for the later phases.

SOCIAL INDICATORS

The work of the Social Indicators group fell into three major interrelated spheres of activity: the delineation of a conceptual framework; the development of detailed social indicators for education, urban concerns, and the effect of cultural and linguistic factors on income differentials; and the preliminary examination of indicators for housing, health, and the environment.

RESEARCH FRAMEWORK

A conceptual study discussing the Council's approach to the development of social indicators is currently being processed for publication. This study discusses the genesis of social indicator development and gives a brief overview of some of the existing activity in this area. The social system is divided into a number of areas of concern, and a working definition of social indicators is put forward. The conceptual and methodological approach taken by the group is described. There is also a discussion of the benefits of social indicator development with respect to planning, evaluation of progress towards policy objectives, and a better understanding of the functioning of the social system.

DETAILED SOCIAL INDICATORS

Urban Indicators

A theoretical model has been constructed for developing and analysing urban indicators. Within the framework of this model, the inputs and outputs of the urban system can be determined, and these variables constitute the detailed urban indicators. In addition, this approach examines the process of municipal government decision-making and the role of constituents' demands. This theoretical work, some preliminary empirical analysis, and a review of earlier work in the field are presented in a Council Discussion Paper. Research is currently under way to extend the empirical analysis so as to test the theoretical model more thoroughly and to develop indicators in a number of areas relating to municipal governments' responsibilities.

Education Indicators

The major part of the group's work on the development of education indicators is being undertaken in co-operation with the Ministry of Education of

Ontario. A Council Discussion Paper has already been published that describes the outputs of education, and the array of input variables to be tested for relevance, within the context of various models of the educational process. Analytical work is proceeding on the determination of the teacher, school, individual, peer group, and home and community environment variables that are associated with the outputs of education.

Similar work is being carried on by outside consultants, utilizing data from Quebec, and this work is well advanced.

Income Differentials Resulting from Cultural and Linguistic Relationships

Using the 1961 Census data for the Montreal metropolitan region, an analysis was undertaken to determine the relative importance of certain factors in explaining income disparities. The explanatory variables considered included language(s) spoken, ethnicity, marital status, occupation, employment status (wage- or salary-earner, or self-employed), level of education, citizenship status, age, and number of weeks worked. Particular attention was paid to the first two variables. The analysis for 1961 is virtually complete, and a similar analysis will be done for 1971 as soon as data are available. From the two sets of results it will be possible to determine the extent to which there have been changes over time in the relative importance of the explanatory variables.

PRELIMINARY SOCIAL INDICATORS

These first-approximation indicators will be discussed in the *Eleventh Annual Review*.

Housing Indicators

Crowding (persons per room) is being examined as a first-approximation indicator of housing quality. Not only is crowding an important aspect, but it is also highly correlated with other factors that reflect housing quality. The work in this area is particularly concerned with certain distributional aspects. Data from the 1961 and 1971 Census are being employed.

Health Indicators

Life expectancy, infant mortality, and prime-age mortality are being considered as first-approximation indicators reflecting certain important aspects of health. Attempts are being made to determine analytically some of the major factors underlying the level of these indicators and the changes in them over time.

Environmental Indicators

A first-approximation indicator of *urban air quality* is being constructed. This index is being formulated in terms of the relative impact on aspects of human health of pollutants found in the air over urban centres. The major sources of these pollutants and their present and projected emission levels are being examined.

LABOUR MARKET

Through assignments to Council staff and outside researchers, work has progressed on the characteristics and structure of the labour force and the labour market. In part, studies based on month-to-month *Labour Force Survey* observations, which are broken out by age and sex as well as by occupational, industrial, and regional characteristics, identify and measure the impact of the economic variations on particular groups and regions. Related work will compare Canada's present method of adjusting for, and predicting, seasonal employment with adjustment techniques used in other countries. Further research will relate employment decisions and patterns to family income and expenditure needs. All these studies will help to deepen understanding of the actual month-by-month flow of Canadian men and women into and out of the work force, and employment and unemployment – important processes that tend to be concealed under the aggregate and seasonally adjusted statistics of employment and unemployment.

In another area of study, considerable progress has been made in relating changes in occupational demand to changes in wage patterns, consistent with structural shifts in the Canadian economy towards more service, part-time, and female employment. This work is being reinforced by studies of the developments influencing wage and related benefit settlements in the organized sectors and legislation aimed at protecting and aiding workers in the unorganized sectors.

A third area of study involves the interaction of selected government programs directed towards the labour market with the motivations and working patterns of Canadian men and women. It seems clear that the expansion and enrichment of manpower, regional expansion, social assistance and unemployment insurance programs, among others, have greatly enhanced the income security of most Canadian families. Together with the trend towards smaller families and better education, these developments have allowed both men and women more freedom in choosing whether to work or not to work at any particular time. Our work will document how individual groups move into and out of employment with the aid of these programs. Other studies are examining the conditions of eligibility, the benefits structure, and the costs of the various programs and their differential impact on specific groups of persons in, or on the threshold of, the labour force. Related research has to do with the whole field of worker and employer aspirations and attitudes.

In carrying out this research, it has become apparent that while a great deal of labour market data are available on a monthly and annual basis, there are still many shortcomings, particularly with respect to what constitutes the most productive use of labour and how much personal suffering and hardship are associated with unemployment. It is the intention of the labour market study to identify some of these data gaps and to advance recommendations aimed at filling the needs.

The Labour Market Study will be produced as a Council consensus document, and certain parts of the work have already been discussed by the members. Most of the research results will be available early in the new fiscal year, and it is our intention to present a final version of the study to Council in early 1975.

LONG-TERM FUTURE

When the second volume of the report of the Senate Committee on Science Policy was published in 1972, the Economic Council undertook to take part in efforts designed to make Canadians aware of the options they must face if they wish to shape their long-term future. Accordingly, the Council has agreed to co-operate with the Senate Committee in the planning and organization of a National Conference on the Future.

In shaping its own research program on the Long-Term Future, the Council has already completed a survey of the work under way in both private and public organizations in Canada, and we have held discussions with foreign bodies having experience in the field. Finally, preliminary studies have been commissioned on the Causes of Innovation; the Implications of a Move towards Zero Population Growth; and an Assessment of the Application of Input-Output Techniques to Long-Term Future Research.

NATIONAL ECONOMIC CONFERENCE

Approximately one hundred and fifty of Canada's leading business, labour, and other senior decision-makers in the private and public sectors attended the first National Economic Conference, held in Montreal, December 12-14, 1973. The origin of this meeting was a recommendation in the *Ninth Annual Review* that such a Conference be held each year to bring together representatives of the various sectors of economic activity, both public and private, to assess the medium-term economic prospects in the framework of performance indicators published annually by the Economic Council of Canada.

Dr. John J. Deutsch, Principal of Queen's University, chaired the Conference and also headed the Steering Committee responsible for the planning and conduct of the Conference. Other members of the Committee were Dr. Sylvia Ostry, Chief Statistician of Canada; William Dodge, Secretary-Treasurer, Canadian Labour Congress; the Honourable Jean-Luc Pepin, President, Interimco Limited; J. M. Smith, Chairman of the Executive Committee of Woods, Gordon and Company; and the Chairman of the Economic Council. The Committee has agreed to serve again for the 1974 Conference, although Mr. Ronald Lang, Director of the Legislative Department of the Canadian Labour Congress, has replaced Mr. William Dodge who recently retired.

Although the Conference did not attempt to formulate detailed prescriptions for policy, it did identify issues that were significant in the national setting. In particular, participants saw a need for clarification of government policy in such areas as energy, transportation, agriculture, and taxation, and in those related to broader social objectives. They also saw a need for stronger consultative mechanisms among the various levels of government; increased opportunities for consultation among governments, industry, labour, and farm groups; an expanded program on the part of the Economic Council itself to elucidate its research and recommendations and, in particular, its performance targets as a tool to assist

private and public decision-making; and consideration of the impact of various proposals on income distribution and the well-being of Canadians.

For several months prior to the 1973 Conference, sixteen preparatory committees studied the situation and prospects of specific industries within the framework of the performance indicators published in the Economic Council's Annual Reviews. The committees represented specific industries such as mining, textiles, retailing, and construction, as well as broader sectors such as energy, education, and health. Each committee prepared an Outlook Paper, providing a view of anticipated economic developments as well as conclusions and recommendations relevant to the industry or sector. Following the Conference, in addition to a Report on the proceedings, entitled *The Outlook from 1973*, a separate volume containing the sixteen Outlook Papers was published.

Out of the discussions, four issues emerged as priority items for the agenda of the second conference, to be held December 1, 2, and 3, 1974: inflation, optimum utilization of manpower, developments in productivity, and shortages of material and energy.

In preparation for the next Conference, background studies have been commissioned in each of the four areas. Each paper will be expected to analyse the present situation and to identify the key areas of concern. In addition, the papers will review the medium-term outlook in each area and discuss alternative policy proposals.

Finally, the sixteen industry committees will again prepare documents for use at the Conference. Each of these papers will set out five or six of the most important current considerations for the individual industries. These items will be identified as decisions to be taken, either by the industry itself or by governments and others, that will, to a large extent, determine the industry's development over the next four to five years. These priority decisions are to be related to the four main issues already established for the Conference.

Publishing Activity

During the past year, the Council's publications unit, incorporating the editorial and translation services, devoted a good deal of its time to the process of publishing documentation on CANDIDE Model 1.0. The majority of the Papers on this model have now been released and the remaining ones are at an advanced stage. Other research studies published during the year dealt with a variety of topics, including the incidence of taxes, budgetary reform, the labour market, industrial strategy, and public policy.

The *Tenth Annual Review: Shaping the Expansion* was the major consensus report issued during the year. In it we presented an updated set of Performance Indicators for the period 1973-76 and assessed economic developments in relation to targets set out the previous year. Among a number of important recommendations made in the Review was the Council's call for the establishment and utilization of a relative price indicator that would weigh Canadian inflation against the consumer price changes experienced by Canada's major trading partners. Concurrently with the release of the Tenth Review, the Council issued a brochure containing charts and tabular material that summarized the main issues dealt with in the Review itself. This pamphlet was distributed widely to high schools, universities, and other groups as handy reference material on recent economic developments.

The past year also saw the completion of our efforts to streamline the publishing activities of the Council. Several varied categories of research publications, all aimed at the same basic audience, have been combined as one, and two new series, "Discussion Papers" and "Reprints," have been initiated. Under the first heading, we release the results of research at an intermediate stage, to allow maximum scope for the development of new ideas by members of the Council's professional staff. Under the second heading, we issue reprints of articles by Council staff members that have appeared in professional journals. In this way, we hope to encourage, and give some recognition to, this form of professional achievement. Material from both these series is available free of charge and may be obtained through the Office of the Secretary of the Economic Council of Canada (993-1634).

In 1973-74, the Council issued a total of sixteen publications in English, French, or both. In addition, six Discussion Papers and six Reprints were distributed. Lists of publications in all three categories appear below.

PUBLICATIONS DURING FISCAL YEAR 1973-74

June 1973	Annual Report of the Economic Council of Canada Rapport annuel du Conseil économique du Canada	André Raynauld
July 1973	L'incidence des impôts au Canada CANDIDE Model 1.0: Savings and Consumption, Project Paper 2 L'épargne et la consommation dans le modèle 1.0, cahier n° 2 du projet CANDIDE CANDIDE Model 1.0: Inventories, Project Paper 4 Les stocks dans le modèle 1.0, cahier n° 4 du projet CANDIDE	A. M. Maslove T. T. Schweitzer and T. Siedule C. Dewaleyne
September 1973	CANDIDE Model 1.0: Residential Construction, Project Paper 3 La construction de logements dans le modèle 1.0, cahier n° 3 du projet CANDIDE	H. E. L. Waslander
October 1973	The Progress of Budgetary Reform in the Government Developing Policies for Public Security and Criminal Justice Mobility Behaviour in the Canadian Labour Force La mobilité de la main-d'œuvre au Canada	Donald Gow Robert Evans, Jr. John Vanderkamp
November 1973	Tenth Annual Review: Shaping the Expansion Dixième Exposé annuel: La poursuite de l'expansion Shaping the Expansion: Tenth Annual Review Brochure La poursuite de l'expansion: Brochure sur le Dixième Exposé annuel	Economic Council of Canada Economic Council of Canada
December 1973	La sécurité publique et la justice criminelle	Robert Evans, Jr.
January 1974	CANDIDE Model 1.0: Labour Supply and Demographic Variables, Project Paper 9 L'offre de travail et les variables démographiques dans le modèle 1.0, cahier n° 9 du projet CANDIDE CANDIDE Model 1.0: Foreign Trade, Project Paper 7 Le commerce extérieur dans le modèle 1.0, cahier n° 7 du projet CANDIDE CANDIDE Model 1.0: Labour Demand, Project Paper 10 La demande de travail dans le modèle 1.0, cahier n° 10 du projet CANDIDE	W. M. Illing J. R. Downs (with B. Cain) W. M. Illing

February 1974	CANDIDE Model 1.0: Industry Wages and Industry Prices, Project Paper 11 Les salaires et les prix industriels dans le modèle 1.0, cahier n° 11 du projet CANDIDE	W. M. Illing and C. Dewaleyne
March 1974	CANDIDE Model 1.0: Government Final Demand Expenditures, Project Paper 6 Les dépenses publiques dans le modèle 1.0, cahier n° 6 du projet CANDIDE A Conceptual Basis for an Industrial Strategy Le fondement théorique d'une stratégie industrielle	G. Proulx and T. T. Schweitzer Albert Breton

Discussion Paper Series

July 1973	1 A Short, Nontechnical Description of CANDIDE Model 1.0	Ronald G. Bodkin
	2 Location Subsidies, Spatial Friction and the Open Economy	D. L. Emerson
September 1973	3 Provincial Economic Policies and Industrial and Commercial Development	C. J. Wenaas
November 1973	4 Some Economic Aspects of Education in Canada	J. B. Lacombe
December 1973	5 Urban Indicators: A Theoretical and Empirical Analysis—Part I	A. M. Maslove
February 1974	6 Social Indicators in Education: A Conceptual Framework	J. Greenberg

Reprint Series

1	The Optimal Provision of Public Goods (published in the <i>Journal of Political Economy</i> , May/June 1973)	H. Mohring and A. M. Maslove
2	Conflicts and Complementarities in the Objectives of Manpower Policy (published in <i>Industrial Relations</i> , Summer 1973)	K. Newton
3	Optimum Firm Location and the Theory of Production (published in the <i>Journal of Regional Science</i> , 1973)	D. L. Emerson
4	A Probabilistic Interpretation of Eulerian Numbers (published in <i>Duke Mathematical Journal</i> , December 1973)	S. Tanny
5	The Empirical Sensitivity of the Phillips Curve (published in the <i>American Economist</i> , Fall 1973)	J. C. R. Rowley and D. A. Wilton
6	Additively Consistent Relationships for the Categories of Consumption Expenditures (published in <i>Eastern Economic Journal</i> , January 1974)	Ronald G. Bodkin

Council Staff, 1973-74

The permanent staff in 1973-74 numbered approximately 133, with roughly half of these people engaged directly in research and the rest providing various support services. To provide special assistance in particular areas of work, the Council frequently engages the services of outside consultants from universities and other agencies on a contractual basis. These experts may participate on a full-time basis in the program of research, submit a paper as input into the ongoing work, or simply consult on some details of a study. In addition, arrangements are sometimes made for the provision of special data or technical assistance. In fiscal year 1973-74, the Council entered into 76 such contracts involving a total of 104 persons.

The list below identifies those who occupied full-time staff positions, both permanent and contractual, during 1973-74, as well as the outside consultants who participated actively in our work.

PERFORMANCE RESEARCH GROUP

Director – Mr. D. White

Professional Staff

Mr. N. Mathieu
Ms. E. Ruddick
Dr. J. C. R. Rowley
Ms. W. Smith
Mr. N. Wale
Ms. L. Wesa

Consultants

Professor G. DesRochers, Université de Montréal
Professor R. Lacroix, Université de Montréal
Professor C. Montmarquette, Université de Montréal

CANADIAN COMMERCIAL POLICY GROUP

Director – Dr. P. Cornell

Professional Staff

Mr. J. Campbell
Mr. R. Dauphin*
Mr. J. Downs
Mr. D. Emerson
Ms. E. Gruszecka-Grant*
Mr. R. A. Matthews

Consultants

Professor G. Curzon, University of Geneva
Professor H. E. English, Carleton University
Professor W. D. Gainer, University of Alberta
Professor K. A. J. Hay, Carleton University
Professor J. Henry, University of Ottawa
Professor B. H. Higgins, University of Ottawa

* Full-time staff on a contractual basis.

Dr. H. Postner
Ms. J. A. Raynes*
Mr. D. Wakid
Mr. C. Wenaas

Professor P. V. Lyon, Carleton University
Professor J. Melvin, University of Western Ontario
Professor K. Norrie, University of Alberta
Professor H. Pinchin, Colgate University
Professor T. Powrie, University of Alberta
Professor G. Reuber, University of Western Ontario
Professor J. Richter, University of Alberta
Professor K. Valaskakis, Université de Montréal
Professor D. A. Wilton, Queen's University
Professor B. Wilkinson, University of Alberta
Professor R. J. Wonnacott, University of Western Ontario

CANDIDE PROJECT GROUP

Director – Dr. R. Bodkin*

Professional Staff

Dr. C. Braithwaite
Ms. B. Cain
Ms. F. Chabot-Plante
Mr. M. Hébert
Dr. S. T. Ker
Ms. J. Meiklejohn
Mr. G. Proulx
Dr. T. Schweitzer
Dr. M. Sheikh
Dr. S. Tanny
Mr. H. E. L. Waslander
Ms. M. Steacy-Willis
Ms. B. Young*

Consultants

Dr. P. R. Andersen, Woods, Gordon and Company
Professor G. R. Fisher, University of Southampton
Professor J. Kmenta, University of Michigan
Professor K. S. R. Murthy, Trent University

CONSTRUCTION REFERENCE GROUP

Director – Dr. W. E. Haviland

Professional Staff

Dr. L. Auer
Mr. W. F. Barnicke*
Mr. D. Caskie*
Ms. P. Dale*
Mr. B. A. Keys
Mr. P. Laverty*
Mr. D. Nameth
Ms. M. R. Prentis (second-
ment from the Depart-
ment of Finance)
Dr. N. Swan*

Consultants

Professor J. H. Chung, Université du Québec à Montréal
Professor G. Hébert, Université de Montréal
Professor J. T. Saywell, York University

* Full-time staff on a contractual basis.

REGIONAL STUDIES GROUP

Professional Staff

Mr. R. Beaudry*
Mr. N. Brière*
Mr. G. A. Glynn*
Mr. M. Meunier
Mr. N. McMartin*

Consultants

Professor N. H. Lithwick, Carleton University
Professor F. Martin, Université de Montréal
Professor N. Swan, Queen's University

FINANCIAL MARKETS GROUP

Director – Dr. F. Roseman* (University of Alberta, on part-time assignment)

Associate Director – Dr. J. Chant* (Carleton University, on part-time assignment)

Professional Staff

Ms. S. J. Anstey*
Mr. J. Babin
Mr. M. Bergeron

Consultants

Professor K. Acheson, Carleton University
Professor G. F. Boreham, University of Ottawa
Dr. E. W. Clendenning
Professor G. Lerner, University of Waterloo
Professor R. McIvor, McMaster University
Professor D. L. McQueen, York University, Glendon College
Professor M. Stewart, University of Alberta

SOCIAL INDICATORS GROUP

Director – Dr. D. W. Henderson

Professional Staff

Mr. G. Audet*
Mr. J.-A. Boulet
Mr. J. Greenberg
Mr. N. Leckie
Dr. A. Maslove
Mr. D. Paproski
Mr. Trinh Minh Anh
Mr. J. Walker

Consultants

Professor J. V. Henderson, Queen's University
Professor P. Mieszkowski, Queen's University
Mr. Y. Sauvageau, Queen's University
Professor Y. Péron, Université de Montréal
Professor J. Henripin, Université de Montréal

LABOUR MARKET GROUP

Director – Mr. R. A. Jenness

Professional Staff

Mr. G. Beausoleil*
Mr. J.-M. Cousineau*
Mr. D. Gilfix

Consultants

Professor F. Denton, McMaster University
Ms. M. DesRochers
Professor J. W. Gartrell, University of Western Ontario

* Full-time staff on a contractual basis.

Mr. P. Malles
Mr. K. Newton
Mr. D. Ricard*
Mr. T. Siedule
Mr. A. Smith*

Mr. J. F. Gautrin, Université Laval
Professor E. K. Grant, University of Guelph
Professor C. Green, McGill University
Dr. C. D. Hodgins, Canadian Economic Services, Ltd.
Professor J. Kuiper, University of Ottawa
Professor N. Martin, École nationale d'administration
publique
Professor A. Melançon, Université du Québec à Montréal
Professor N. Meltz, University of Toronto
Professor J. Vanderkamp, University of Guelph
Professor D. R. Williamson, University of Western Ontario

LONG-TERM FUTURE GROUP

Director – Mr. A. Barsony

Consultants

Professor R. Lacroix, Université de Montréal
Professor C. Montmarquette, Université de Montréal

THE NATIONAL ECONOMIC CONFERENCE SECRETARIAT

Co-ordinator – Mr. J. Gander

Assistant Co-ordinator – Mr. F. Thompson

Secretary – Mr. F. Belaire

SPECIAL PROJECTS

Professional Staff

Dr. J.-L. Migué*

Consultant

Professor R. Caves, Harvard University and University of
Toronto

ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICES

Council Secretary – Dr. W. E. Haviland

Executive Assistant to the Chairman – Mr. T. C. Davis

Special Advisers to the Chairman – Mr. A. Barsony, Mr. R. A. Matthews

Research Assistant – Mr. M. Plante

Chief of Administration – Mr. N. Lafrance

Head of Statistical Support Services – Mr. J. Serjak

Assistant – Ms. R. St-Jean

Head of Computer Systems – Dr. R. A. Stewart

Assistant – Mr. A. Leduc

Head of Editorial and Translation Services – Mr. M. Forand

Librarian – Ms. I. Lackner

* Full-time staff on a contractual basis.

Staff Activities

The primary role of the Economic Council staff is to serve the members – both through the development of consensus documents based on analytical papers and background studies and through the constant provision of relevant information on all aspects of the economy. The professional staff, therefore, consists largely of people trained in the field of economics, although a careful attempt has been made over the years to assemble a group of staff members whose background and experience – in universities, business firms, labour unions, provincial governments, international institutions, and other federal departments and agencies – reflect the varied nature and broad scope of the Council's work. We have been very much aware of the need to maintain a close working relationship and a high degree of mutual confidence between the Council members and staff so as to ensure the continuous flow of information between the research wing and the policy-oriented group. To this end, staff members are frequently invited to Council meetings to elaborate on technical points and to present documentation.

The work program is organized around a number of research groups coordinated by a project director. A basic research strategy is established for each group, but the necessary flexibility for selective individual work is maintained. The core group of some five or six professionals may be strengthened by the addition of other personnel, both from the Council and from outside, during the period of intensive work. Upon completion of a report, the initial group continues to exist for a period of time to oversee the final preparation of background studies and to facilitate the full dissemination and proper understanding of the information and recommendations produced. Thus the structure provides a means for consistent coverage of areas that have been traditional Council concerns, while, at the same time, it permits planning with adequate lead time for major future thrusts.

In the light of the wide range of duties set out in our Act, it is inevitable that we must select a limited number of research areas for consideration at any one time. It is also appropriate and necessary that these areas evolve and change to provide new information and analysis to support policy-oriented consensus documents of the Council.

Because the Council strives in its research to consider the views and problems of groups and regions throughout Canada, staff members maintain close contact through participation in discussions with provincial governments, municipal organizations, and associations that reflect all major economic interests. Occasional seconding of our staff members to federal government departments and reciprocal exchanges represent an important dimension of these relationships. Also, with a

view to their own professional development, staff members are encouraged to participate in national and international conferences and seminars and to submit articles for publication in scholarly journals. Through a regular seminar program at the Council itself, a forum is provided for both staff members and other leading experts to present and discuss the results of their research work. The following list of such activities during the last year gives an indication of the scope of this aspect of the Council's work.

Barsony, A., member of the Board of Directors of the Société canadienne de Science économique.

Barsony, A., discussant of "The End of the World and Other Myths: a critique of *The Limits to Growth*," a paper by Professor Peter Passel, Columbia University, meeting of the Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS), Montreal, May 1973.

Barsony, A., "Une analyse économique de la problématique de l'épanouissement du français chez les Néo-Québécois," Commission d'enquête sur la situation de la langue française et sur les droits linguistiques au Québec, l'Éditeur officiel du Québec, November 1973.

Barsony, A., member of the Interdepartmental Committee on Population.

Beaudry, R., "Le tourisme dans la région métropolitaine de Montréal," symposium of the Chambre de Commerce de Montréal, Manoir Richelieu, June 6-9, 1974.

Bodkin, R., "Discussion" [in Session on Econometric Models], *American Economic Review, Papers and Proceedings*, vol. LXIII, no. 2, May 1973, pp. 410-11.

Bodkin, R., "CANDIDE Model 1.0," Research Institute of Sir George Williams University and Université de Montréal, Montreal, May 28, 1973.

Bodkin, R. (with K.S.R. Murthy), "The Orders-Shipments Mechanism in Canadian Producer Goods Industries," *Journal of the American Statistical Association*, vol. 68, no. 342, June 1973, pp. 297-305.

Bodkin, R., "Breve descripción del modelo CANDIDE 1.0," *Comercio Exterior* [Journal of the National Bank for Foreign Trade, Mexico], July 1973, pp. 653-58.

Bodkin, R., "Some Mathematical Aspects of CANDIDE Model 1.0," Conference on Optimization Theory, at the University of Western Ontario, August 1973.

Bodkin, R., "CANDIDE as an Information System," joint meeting of the Canadian Information Processing Society and Canadian Association for Information Science, Ottawa, September 19, 1973.

Bodkin, R., "Additively Consistent Relationships for Personal Savings and the Categories of Consumption Expenditures, 1948-1963," *Eastern Economic Journal*, vol. 1, no. 1, January 1974, pp. 20-51.

Bodkin, R., participation in a seminar on French and Canadian econometric models at the Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE), Paris, February 1974.

Bodkin, R., "Remarks on the CANDIDE Model," meeting of the Task Force on Useful Applications of Mathematics, Canadian Mathematical Congress, Ottawa, March 4, 1974.

- Bodkin, R., "The Structure and Applications of the CANDIDE Model," seminar of the Ottawa Chapter of Canadian Operations Research Society, March 15, 1974.
- Bodkin, R., "The Wage-Price Problem in Canada—What is Appropriate Policy?" and "CANDIDE Model 1.1," Trent University, Peterborough, March 27-28, 1974.
- Bodkin, R., "The Use of Input-Output Techniques in a Large-Scale Econometric Model of the Canadian Economy (CANDIDE)," Sixth International Conference on Input-Output Techniques, Vienna, Austria, April 23, 1974.
- Braithwaite, C., participation in a seminar on the Quarterly and TRACE Econometric Models of the Institute for the Quantitative Analysis of Social and Economic Policy, University of Toronto, April 1973.
- Dawson, J. A., "Remarks on the CANDIDE Model," Construction Industry Development Council, Ottawa, April 12, 1973.
- Dawson, J. A., "Remarks on the CANDIDE Model," Air Industries Association, Ottawa, April 17, 1973.
- Dawson, J. A., "The CANDIDE Model," seminar for the Economics Branch, Agriculture Canada, Ottawa, June 11, 1973.
- Dawson, J. A., "Longer-Term Economic Analysis and Prediction", Annual Convention of the National Dairy Council of Canada, Banff, Alberta, September 11, 1973.
- Dawson, J. A., "The CANDIDE Model," Toronto Section, Canadian Operations Research Society, September 27, 1973.
- Dawson, J. A., "Labour Force Survey Data in the Work of the Economic Council," Data Users' Conference, Labour Force Survey Assessment and Revision Project, Ottawa, October 16, 1973.
- Dawson, J. A., discussions with Maritime provincial government officials, Halifax, October 30, 1973.
- Dawson, J. A., discussions with British Columbia government officials, Victoria, February 4, 1974.
- Dawson, J. A. participation in MacMillan-Bloedel seminar, Vancouver, February 5, 1974.
- Dawson, J. A., meeting of Senior Economic Advisers to the Economic Commission for Europe, Geneva, February 25 – March 1, 1974.
- Dawson, J. A., panel discussion at Algonquin College Business Conference, Ottawa, March 13, 1974.
- Emerson, D. L., "Canadian Commercial Policy: A Time for Change," panel discussion on Canada-U.S. economic relations, St. Lawrence University, Canton, New York, April 10, 1973.
- Gander, J. E., "Does Canada Need an Industrial Chemical Industry?" The Canadian Chemical Products Association, Sarnia, Ontario, May 16, 1973.
- Gander, J. E., "Canada's National Industrial Strategy," The Institute of Association Executives, Quebec City, August 17, 1973.
- Gander, J. E., Econthro-Moneco meeting, Kingston, August 29-30, 1973.

- Gander, J. E., chairman of Workshop on Energy Resources and the Environment—A Trans-National Perspective, Canadian-American Relations Conference, Carleton University, Ottawa, November 9-10, 1973.
- Gander, J. E., "Energy in the Next Decade," private seminar for Wisener and Associates Company Limited, December 6, 1973.
- Gander, J. E., "Canadian Economic Perspectives and the National Economic Conference," Montreal Economics Association, January 8, 1974.
- Gander, J. E., "New Developments in Industrial Strategy," Trent University Faculty and Student Seminar, January 16, 1974.
- Gander, J. E., participation in an Energy Forum, Canadian National Committee for the World Energy Conference, Winnipeg, Manitoba, February 12-13, 1974.
- Gander, J. E., "Canada and Venezuela, Key Factors in the Canadian Oil Situation," Canadian Institute of International Affairs, Toronto, February 20, 1974.
- Haviland, W. E., "Construction Instability," Annual Conference of American Association of Consulting Engineers, Ottawa, May 1973.
- Haviland, W. E., member of the Construction Industry Development Council, an advisory body to the Minister of Industry, Trade and Commerce.
- Haviland, W. E., member of the Economic Research Committee of the Housing and Urban Development Association of Canada.
- Lackner, I., Annual Meeting of the Association canadienne des bibliothécaires de langue française, Montreal, October 24-27, 1973.
- Lackner, I., participation in a seminar on Information Networks, Montreal Chapter of the Special Libraries Association, January 25 and February 15, 1974.
- Malles, P., "The Institutions of Industrial Relations in Continental Europe," *Relations Industrielles*, Les Presses de l'Université Laval, vol. 29, no. 2, April 1974.
- Maslove, A. M. (with H. Mohring), "The Optimal Provision of Public Goods: Yet Another Comment," article published in the *Journal of Political Economy*, vol. 81, no. 3, May/June 1973.
- Maslove, A. M., "Income Distribution and Stabilization," seminar of the Department of Economics, Université du Québec à Montréal, January 14, 1974.
- Maslove, A. M., lecture on Social Indicators, University of Winnipeg, February 6, 1974.
- Maslove, A. M., "Urban Social Indicators," seminar of the Department of Economics, University of Winnipeg, February 6, 1974.
- Matthews, R. A., "Industrial and Technological Aspects of Canada's Relations with the European Economic Community," Canadian Institute of International Affairs Conference, Ottawa, October 1973.
- Migué, J. L., "Économique des choix collectifs au Canada," the Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS) Congress, Quebec, May 9, 1974.
- Newton, K. (with Alister Smith), participation in seminars at the Urban Institute, Washington, D.C., and the Center for Manpower Studies, George Washington University, Washington, D.C., April 1974.

- Newton, K., discussions with U.S. Government officials at the Bureau of the Census and the Bureau of Labor Statistics, Washington, D.C., April 1974.
- Newton, K., a review of the book entitled *Industrial Relations in Canada* by Stuart Jamieson, in the *Industrial Relations Journal*, Spring 1974.
- Paproski, D., chairman of a session on International Implications of National Decisions Regarding Economic and Environmental Matters, Annual Meeting of the Community Planning Association of Canada, Windsor, October 2, 1973.
- Paproski, D. (with Derek White), "Performance Indicators and the Future of Economic Social Indicators," Institute of General Management, Ottawa, October 4, 1973.
- Paproski, D., "Social Indicators," meeting of the Ottawa Political Economy Association, Ottawa, January 9, 1974.
- Paproski, D., "Remarks on Environmental Indicators," National Research Council Sub-Committee on Scientific Criteria for Environmental Quality, Ottawa, January 1974.
- Paproski, D., "Remarks on Environmental Indicators," Canadian Manufacturers' Association Committee on Environmental Quality Control, Toronto, March 6, 1974.
- Raynauld, A., "The Economic Implications of the 1972 Annual Review of the Economic Council of Canada," Société canadienne de Science économique, Montreal, May 1973.
- Raynauld, A., "Canada: Panorama économique et Horizon 80," France-Canada Chamber of Commerce, Paris, June 1973.
- Raynauld, A., "The 'Concertation' of Economic Knowledge," Meeting of the Institute of Management Sciences, Tel Aviv, June 1973.
- Raynauld, A., "El Consejo Económico de Canadá y los modelos econométricos," *Comercio Exterior* [Journal of the National Bank for Foreign Trade, Mexico], July 1973, pp. 650-52.
- Raynauld, A., moderator, Chambre de Commerce de la Province de Québec, Trois-Rivières, September 1973.
- Raynauld, A., "1973: Shaping the Expansion," the Third Canadian Institutional Investors' Conference, Montreal, November 1973.
- Raynauld, A., "Remarks on the Objectives of the National Economic Conference," Canadian Economic Policy Committee, Ottawa, November 1973.
- Raynauld, A., "Canada's Capital Requirements to 1980," Conference on Capital Needs and Resources, The Conference Board in Canada, Montebello, December 1973.
- Raynauld, A., "The Tenth Annual Review," Ottawa Political Economy Association, Ottawa, December 1973.
- Raynauld, A., "The Sectoral and National Performance Indicators," National Economic Conference, Montreal, December 1973.
- Raynauld, A., presentation by the Economic Council of Canada to the Federal-Provincial Conference of Ministers of Finance and Provincial Treasurers, Ottawa, January 1974.

- Raynauld, A., "Medium-Term Prospects for the Canadian Economy," Canadian Agricultural Outlook Conference, Ottawa, January 1974.
- Raynauld, A., "The Future of Capital Markets," chairman of the 100th Anniversary Conference, Montreal Stock Exchange, Montreal, January 1974.
- Raynauld, A., "The Tenth Annual Review," Institut d'administration publique du Canada, Quebec, February 1974.
- Raynauld, A., participation in a seminar on French and Canadian econometric models at the Institut national de la statistique et des études économiques, Paris, February 1974.
- Raynauld, A., participation in the Conference "Tokyo '74," delegation of the Government of Quebec to Japan, March 1974.
- Raynauld, A., "The Reduction of Working Time," La Chambre de Commerce de Montréal, Montreal, April 1974.
- Rowley, J. C. R., "The Empirical Sensitivity of the Phillips Curve," New York State Economics Association, April 1973.
- Rowley, J. C. R. (with D. A. Wilton), "Quarterly Models of Wage Determination: Some New Efficient Estimates," *American Economic Review*, vol. LXIII, no. 2, June 1973, p. 380.
- Rowley, J. C. R. (with D. A. Wilton), "Wage Determination: The Use of Instrumental Assumptions," *International Economic Review*, vol. 14, no. 2, June 1973, p. 525.
- Rowley, J. C. R. (with W. C. Riddell and D. A. Wilton), "Some On-Line Estimates for a Model of Wage-Determination," Discussion Paper No. 119, Institute for Economic Research, Queen's University, Kingston, Ontario, June 1973.
- Rowley, J. C. R., "Empirical Foundations for the Canadian Phillips Curve," European meetings of the Econometric Society, Oslo, August 1973.
- Rowley, J. C. R. (with D. A. Wilton), "The Empirical Sensitivity of the Phillips Curve," *The American Economist*, vol. 17, no. 2, Fall 1973.
- Rowley, J. C. R., "Econometric Estimation," article published by Weidenfeld and Nicolson in London and by John Wiley in New York.
- Schweitzer, T., "The Consumer Sector of CANDIDE 1.0," Seminar to the Economics Department, Carleton University, April 1973.
- Swan, N., "A Model of Provincial Government Expenditures," Annual Meeting of the Canadian Economics Association, Kingston, June 1973.
- Tanny, S., "On Some Numbers Related to the Bell Numbers," Meetings of the Canadian Mathematical Congress, June 1973.
- Tanny, S., "Simulation Experiments with a Large Econometric Model: The Case of CANDIDE 1.0," seminar on Model Simulation, Queen's University, June 1973.
- Tanny, S., "Studies in Significance Arithmetic," Ph.D. thesis, Massachusetts Institute of Technology, Spring 1973.
- Tanny, S., "A Probabilistic Interpretation of Eulerian Numbers," *Duke Mathematical Journal*, vol. 40, no. 4, December 1973.
- Tanny, S., "Mathematical Programming and Management Science," address given to the Engineering Management Course, Carleton University, Ottawa, March 21, 1974.

- Tanny, S. (with N. Metropolis, Gian-Carlo Rota), "Significance Arithmetic: The Carrying Algorithm," *Journal of Combinatorial Theory* (A) 14, pp. 386-421.
- Thompson, F. G., on loan, part-time, to Transportation Development Agency, Transport Canada, Montreal, to advise on the Futures Research Projects, "Alternate Future Environments for Transportation in Canada to 1990," Summer 1973.
- Thompson, F. G., "Remarks on Futures Research," lecture given to Commerce students, Queen's University, Kingston, March 15, 1974.
- Wale, N. E., "Les possibilités de l'économie canadienne au cours des années 70," address given to the graduates of the École nationale d'administration de France, Ottawa, August 1973.
- Waslander, H. E. L., participation in a seminar on French and Canadian econometric models at the Institut national de la statistique et des études économiques, Paris, February 1974.
- Waslander, H. E. L., "The Structure and Applications of the CANDIDE Model," seminar of the Ottawa Chapter of Canadian Operations Research Society, March 15, 1974.
- White, D. A., "Economic Trends and Their Implications for Planning, Programming and Budgeting," address given to the Institute of General Management, National Library, Ottawa, October 4, 1973.

Administration

The Economic Council of Canada is a Crown corporation operating under Schedule B of the Financial Administration Act. All amounts required for salaries and other expenses are paid out of monies appropriated by Parliament for that purpose. Under the Act, the Chairman is the chief executive officer of the Council and, as such, supervises and directs the work and staff of the Council. An Executive Committee, consisting of the Chairman, the two Directors, and four members, has responsibility for administrative functions of the Council and may be called upon to advise or assist the Chairman on such matters.

Since its inception, the Council has followed a policy of maintaining a relatively small, high-quality, closely co-ordinated staff, in spite of the broad terms of reference under the Act.

The Council does not have any operational responsibilities and does not implement or administer government policies or programs. Under the Financial Administration Act, the Council does not have the authority to make research grants, although it may enter into contractual agreements with persons other than its staff for the purpose of advising and assisting the Council in the performance of its duties.

The head office of the Council is located at 333 River Road, Vanier (Ottawa), Ontario. The mailing address is P.O. Box 527, Station B, Ottawa K1P 5V6, Canada.

The report of the Auditor General of Canada on the accounts and financial statement of the Council for the year ending March 31, 1974, is appended.

12 ELIZABETH II.

CHAP. 11

An Act to provide for the establishment
of an Economic Council of Canada.

[Assented to 2nd August, 1963.]

Her Majesty, by and with the advice and consent of the Senate
and House of Commons of Canada, enacts as follows:—

SHORT TITLE.

Short title. 1. This Act may be cited as the *Economic Council of Canada Act*.

INTERPRETATION.

Definitions. 2. In this Act,
"Council." (a) "Council" means the Economic Council of Canada
established by section 3; and
"Minister." (b) "Minister" means such member of the Queen's Privy
Council for Canada as may be designated by the
Governor in Council to act as the Minister for the
purposes of this Act.

COUNCIL ESTABLISHED.

Establish- 3. There is hereby established a corporation to be known as
ment and the Economic Council of Canada, consisting of a chairman, two
constitution. directors and not more than twenty-five other members, to be
appointed by the Governor in Council as provided in section 4.

Appoint- 4. (1) The chairman of the Council and each of the directors
ment of shall be appointed to hold office for a term not exceeding seven
chairman years.
and directors.

Appoint- (2) Each of the other members of the Council shall be
ment appointed after consultation with appropriate representative organ-
of other izations to hold office for a term of three years, except that of
members. those first appointed not less than one-third shall be appointed
for a term of two years and not less than one-third shall be
appointed for a term of four years.

Eligibility (3) A retiring chairman, director or other member of the
for Council is eligible for reappointment to the Council in the same
reappoint- or another capacity.
ment.

CHAIRMAN, DIRECTORS AND MEMBERS.

5. (1) The chairman of the Council and each of the directors shall be paid such salaries and expenses as are fixed by the Governor in Council and shall devote the whole of their time to the performance of their duties under this Act. Salaries of chairman and directors.

(2) The other members of the Council shall serve without remuneration but are entitled to be paid reasonable travelling and living expenses while absent from their ordinary place of residence in the course of their duties under this Act. Travelling and living expenses.

(3) Notwithstanding subsection (2), a member of the Council other than the chairman or a director may, for any period during which he performs, with the approval of the Council, any duties on behalf of the Council in addition to his ordinary duties as a member thereof, be paid such remuneration therefor as may be authorized by the Governor in Council. Remuneration for additional duties.

6. A majority of members constitutes a quorum of the Council. Quorum.

7. A vacancy in the membership of the Council does not impair the right of the remainder to act. Vacancy.

8. (1) The Council may, with the approval of the Governor in Council, designate one of the directors to be vice-chairman of the Council. Vice-chairman.

(2) In the event of the absence or incapacity of the chairman or if the office of chairman is vacant, the vice-chairman has and may exercise and perform all the duties and functions of the chairman. Absence, etc., of chairman.

DUTIES.

9. It shall be the duty of the Council to advise and recommend to the Minister how Canada can achieve the highest possible levels of employment and efficient production in order that the country may enjoy a high and consistent rate of economic growth and that all Canadians may share in rising living standards; and in particular it shall be the duty of the Council: Duties of Council.

- (a) regularly to assess, on a systematic and comprehensive basis, the medium term and long term prospects of the economy, and to compare such prospects with the potentialities of growth of the economy;
- (b) to recommend what government policies, in the opinion of the Council, will best help to realize the potentialities of growth of the economy;
- (c) to consider means of strengthening and improving Canada's international financial and trade position;
- (d) to study means of increasing Canadian participation in the ownership, control and management of industries in Canada;

- (e) to study how economic growth, technological change and automation, and international economic changes may affect employment and income in Canada as a whole, in particular areas of Canada and in particular sectors of the economy;
- (f) to study and discuss with representatives of the industries concerned and with representatives of labour, farmers and other primary producers, and other occupational groups and organizations, what specific plans for production and investment in major industries in Canada will best contribute to a high and consistent rate of economic growth;
- (g) to study how national economic policies can best foster the balanced economic development of all areas of Canada;
- (h) to explore and evaluate particular projects of major significance for the expansion of industrial and other economic activities in Canada, whether or not such projects may involve direct governmental participation, and to make recommendations concerning those projects that in the opinion of the Council will contribute to the growth of the Canadian economy;
- (i) to encourage maximum consultation and cooperation between labour and management in the fulfilment of the objectives of this Act;
- (j) to seek full and regular consultation with appropriate agencies of the governments of the several provinces; and
- (k) to conduct, if directed to do so by the Minister, reviews of medium term or long term programs of the Government of Canada that are designed to aid or assist industry, labour or agriculture.

Initiation of studies, etc.

10. The Council shall on its own initiative, or if directed to do so by the Minister, conduct such studies, inquiries and other undertakings as may be necessary with respect to any matter coming within paragraphs (a) to (k) of section 9 or with respect to any other matter or thing for or relating to the carrying out of its duties under that section, and shall report to, advise or make recommendations to the Minister with respect thereto, as the circumstances require.

ADDITIONAL DUTIES OF COUNCIL.

Additional duties.

11. (1) In addition to its other duties under this Act the Council shall, for the purpose of promoting and expediting advances in efficiency of production in all sectors of the economy,

- (a) foster and promote
 - (i) the development of improved production and distribution methods,
 - (ii) the development of improved management techniques,

- (iii) the maintenance of good human relations in industry,
 - (iv) the use of training programs at all levels of industry, and the use of retraining programs to meet changing manpower requirements,
 - (v) the extension of industrial research programs in plants and industries as a means of achieving greater efficiency of production, and
 - (vi) the dissemination of technical information; and
- (b) organize, assist and enlist the aid of committees, teams and other groups in the implementation of programs designed to give effect to any of the objectives set forth in paragraph (a).

(2) Any specific programs initiated by the Council in Idem. relation to any of the objectives set forth in paragraph (a) of subsection (1) shall, if carried out by the Council, be so carried out only until such programs can effectively be continued by other government departments or agencies.

ORGANIZATION.

12. The head office of the Council shall be in the City of Head office Ottawa, but the Council may meet at such other places at such and times as it deems necessary. meetings.

13. The chairman is the chief executive officer of the Council Direction of and has supervision over and direction of the work and staff of the work and Council. staff.

14. (1) The Council may, subject to the approval of the By-laws. Governor in Council, make by-laws for the regulation of its proceedings and generally for the conduct of its activities, including the establishment of ad hoc, standing and other committees of the Council.

(2) Any by-law made pursuant to subsection (1) es- Advisory tablishing an advisory committee of the Council may provide for committees. the membership thereon of persons other than members of the Council, in addition to members of the Council.

- 15.** (1) The Council may Appointment
- (a) appoint such officers and employees as are necessary of staff. for the proper conduct of the work of the Council; and
 - (b) prescribe the duties of such officers and employees and, subject to the approval of the Treasury Board, prescribe the conditions of their employment.

(2) The officers and employees of the Council appointed Salaries and as provided in subsection (1) shall be paid such salaries and expenses of expenses as are fixed by the Council with the approval of the staff. Treasury Board.

Technical
and special
advisers.

16. The Council may engage on a temporary basis or for any period of not more than two years the services of persons having technical or specialized knowledge of any matter relating to the work of the Council, to advise and assist the Council in the performance of its duties under this Act, and with the approval of the Treasury Board may fix and pay the remuneration of such persons.

Council
agent of
Her Majesty.

17. (1) The Council is for all purposes of this Act an agent of Her Majesty and its powers under this Act may be exercised only as an agent of Her Majesty.

Contracts.

(2) The Council may on behalf of Her Majesty enter into contracts in the name of Her Majesty or in its own name.

Property.

(3) Any property acquired by the Council is the property of Her Majesty and title thereto may be vested in the name of Her Majesty or in the name of the Council.

Proceedings.

(4) Actions, suits or other legal proceedings in respect of any right or obligation acquired or incurred by the Council on behalf of Her Majesty, whether in its name or in the name of Her Majesty, may be brought or taken by or against the Council in the name of the Council in any court that would have jurisdiction if the Council were not an agent of Her Majesty.

Application
of *Public
Service
Superannua-
tion Act*.

18. The *Public Service Superannuation Act* does not apply to the members of the Council other than the chairman and the directors, unless in the case of any such member the Governor in Council otherwise directs.

FINANCIAL.

Appropriations.

19. All amounts required for the payment of salaries and other expenses under this Act including expenses of administration shall be paid out of moneys appropriated by Parliament for the purpose.

AUDIT.

Audit.

20. The accounts and financial transactions of the Council shall be audited annually by the Auditor General, and a report of the audit shall be made to the Council and to the Minister.

REPORTS AND PUBLICATIONS.

Annual
report to
be made.

21. (1) The chairman of the Council shall, within three months after the termination of each fiscal year, transmit to the Minister a statement relating to the activities of the Council for that fiscal year, including the financial statements of the Council and the Auditor General's report thereon, and the Minister shall cause such statement to be laid before Parliament within fifteen days after the receipt thereof or, if Parliament is not then sitting, on any of the first fifteen days next thereafter that Parliament is sitting.

(2) The Council shall, annually, prepare and cause to be published a review of medium and long term economic prospects and problems. Review to be published.

(3) The Council may cause to be published such studies and reports prepared for the use of the Council as it sees fit. Other publications.

REPEAL.

22. (1) The *National Productivity Council Act* is repealed. Repeal. 1960-61, c. 4.

(2) Notwithstanding subsection (1), any act or thing required to be done by the National Productivity Council for the purpose of enabling the said Council to give effect to subsection (3) may be done in all respects as though the *National Productivity Council Act* had continued in force.

(3) Forthwith after the coming into force of this Act, any amount standing to the credit of the National Productivity Council after the payment by it of any debts or other obligations thereof shall be paid by the said Council to the Receiver General of Canada to be held and applied towards the payment of the expenses referred to in section 19 as though that amount had been appropriated by Parliament for such purpose.

BY-LAWS OF THE ECONOMIC COUNCIL OF CANADA

BY-LAW No. 1

A by-law relating generally to the conduct of the activities of the Economic Council of Canada.

Meetings of the Council

1. The Council shall meet from time to time as determined by the Council but not less often than four times in each calendar year and on any other occasion when a meeting is called by the Chairman.

Executive Committee

2. There shall be an Executive Committee of the Council consisting of the Chairman, the two Directors and four members, who shall be elected to the Executive Committee as provided in clause 3. The Committee shall meet at the call of the Chairman.

3. The four elected members of the Executive Committee shall be elected by the Council from among the members of the Council and each member shall hold office until his successor has been elected or until his retirement from the Council, whichever shall first occur. An elected member of the Committee is eligible to be re-elected.

4. (a) An election of members for the four elective positions on the Executive Committee shall be held at the first meeting of the Council in each calendar year.

(b) Where an elective position is vacant, an election to that position may be held at any other meeting of the Council.

5. The Executive Committee shall be responsible for the administrative functions of the Council and perform such other duties as the Council may direct.

6. A quorum for any meeting of the Executive Committee of the Council is four of the membership thereof, one of whom shall be the Chairman.

7. The Executive Committee shall keep records of its activities and shall report thereon to the Council at the next ensuing meeting.

8. A vacancy in the membership of the Executive Committee does not impair the right of the remainder to act.

Committees

9. (a) Standing or ad hoc committees may be appointed by the Council for the conduct of any specific activities.

- (b) Notwithstanding the provisions of subsection (a), the term of office of any person appointed to an ad hoc committee shall terminate not later than on the completion of the project for which the Committee was formed.

10. The Council may authorize the Chairman to establish advisory committees which may include persons other than members of the Council.

11. Members of ad hoc, standing or advisory committees, may be paid such remuneration and expenses as are approved by the Council and authorized by the Governor in Council.

Technical and Special Advisers

12. The Executive Committee may authorize the Chairman to engage, on a temporary basis, or for any period of not more than two years, the services of persons, private organizations and institutions having technical or specialized knowledge of any matter relating to the work of the Council and may enter into contracts with such persons, organizations and institutions to advise and assist the Council in the performance of its duties under this Act, and with the approval of the Treasury Board may fix and pay the remuneration and expenses of such persons, organizations and institutions.

Hiring of Full-time Officers and Employees

- 13. (a) The Executive Committee shall authorize, subject to the approval of Treasury Board, an establishment for the Council indicating positions for officers and employees, classification and salary ranges and any revision thereof, and conditions of employment.
- (b) The Chairman shall select and appoint officers and employees to fill vacancies on the establishment and shall prescribe their duties.

BY-LAW NO. 2

A by-law respecting execution of documents and expenses of the Council.

Execution of Documents

- 1. (a) Deeds, transfers, contracts and other instruments in writing made on behalf of the Council shall be signed by any two of the following:
 - the Chairman, Directors or the
Chief of Administration.
- (b) Notwithstanding the provisions of subsection (a), any document or other instrument requiring an expenditure not exceeding \$100 may be executed on behalf of the Council by the Chief of Administration or other officer designated by the Chairman.
- (c) The fiscal year of the Council shall end on the 31st day of March in each year.

Effective 15 January 1964

OFFICE OF THE AUDITOR GENERAL



BUREAU DE L'AUDITEUR GÉNÉRAL

Ottawa, May 16, 1974

To: Economic Council of Canada
and
The Right Honourable the Prime Minister,
Ottawa.

Sirs:

I have examined the statement of expenditure of the Economic Council of Canada for the year ended March 31, 1974. My examination included a general review of the accounting procedures and such tests of accounting records and other supporting evidence as I considered necessary in the circumstances.

In my opinion this financial statement gives a true and fair view of the results of the operation of the Council for the year ended March 31, 1974, in accordance with generally accepted accounting principles applied on a basis consistent with that of the preceding year.

Yours faithfully,

J. J. MACDONELL
Auditor General of Canada.

ECONOMIC COUNCIL OF CANADA

(Established by the Economic Council of Canada Act)

Statement of Expenditure for the year ended March 31, 1974
(with comparative figures for the year ended March 31, 1973)

	1974	1973
Administration:		
Salaries and employee benefits	\$ 1,849,937	\$ 1,601,713
Professional and special services	1,049,544	526,778
Accommodation	176,711	157,350
Travel and removal	88,483	53,335
Office stationery and supplies	79,319	61,056
Publication of reports and studies	65,089	38,410
Rental of office machines	41,378	38,356
Communications	41,332	40,259
Office renovations	39,258	32,304
Office furniture and equipment	36,040	19,788
Repair of office furniture and equipment	4,979	4,457
Miscellaneous	18,391	12,245
	<u>3,490,461</u>	<u>2,586,051</u>
Special study re Canadian construction industry	415,427	510,859
Total expenditure	<u>\$ 3,905,888</u>	<u>\$ 3,096,910</u>
Total expenditure provided for by:		
Privy Council Vote 20	\$ 3,449,888	\$ 2,639,910
Statutory	172,000	—
Government departments which provided major services without charge	284,000	457,000
	<u>\$ 3,905,888</u>	<u>\$ 3,096,910</u>

Certified correct:

Approved:

N. LAFRANCE
Chief of Administration

ANDRÉ RAYNAULD
Chairman

I have examined the above Statement of Expenditure and have reported thereon under date of May 16, 1974 to the Economic Council of Canada and The Right Honourable the Prime Minister.

J. J. MACDONELL
Auditor General of Canada

**PUBLICATIONS
OF THE
ECONOMIC COUNCIL OF CANADA**

Publications of the Economic Council of Canada

The following publications are available by mail from Information Canada, Ottawa, or through your local bookseller. Payment should accompany orders to avoid delay in shipment.

Annual Reports

- § **Annual Report, 1963-64**, John J. Deutsch (EC1-1964)
- Annual Report, 1964-65**, John J. Deutsch (Fo1-1965)
- § **Annual Report, 1965-66**, John J. Deutsch (EC1-1966)
- Annual Report, 1966-67**, John J. Deutsch (EC1-1967)
- § **Annual Report, 1967-68**, Arthur J. R. Smith (EC1-1968)
- Annual Report, 1968-69**, Arthur J. R. Smith (EC1-1969)
- § **Annual Report, 1969-70**, Arthur J. R. Smith (EC1-1970)
- Annual Report, 1970-71**, Arthur J. R. Smith (EC1-1971)
- Annual Report, 1971-72**, André Raynauld (EC1-1972)
- Annual Report, 1972-73**, André Raynauld (EC1-1973)
- Annual Report, 1973-74**, André Raynauld (EC1-1974)

Council Reports

- First Annual Review:** **Economic Goals for Canada to 1970**,
1964 (EC21-1/1964, \$3.50)
- Second Annual Review:** **Towards Sustained and Balanced Economic Growth**,
1965 (EC21-1/1965, \$2.75)
- Third Annual Review:** **Prices, Productivity and Employment**,
1966 (EC21-1/1966, \$2.75)
- Fourth Annual Review:** **The Canadian Economy from the 1960's to the 1970's**,
1967 (EC21-1/1967, \$2.75)
- Fifth Annual Review:** **The Challenge of Growth and Change**,
1968 EC21-1/1968, \$2.75)
- Sixth Annual Review:** **Perspective 1975**,
1969 (EC21-1/1969, \$2.75)
- Seventh Annual Review:** **Patterns of Growth**,
1970 (EC21-1/1970, \$2.50)
- Eighth Annual Review:** **Design for Decision-Making—An Application to Human
Resources Policies**,
1971 (EC21-1/1971, \$3.00)

§ No longer available.

Council Reports (cont'd.)

Ninth Annual Review: The Years to 1980
1972 (EC21-1/1972, \$2.50)

Tenth Annual Review: Shaping the Expansion,
1973 (EC21-1/1973, \$3.50)

§ **Interim Report—Consumer Affairs and the Department of the Registrar General, 1967**
(EC22-1067, \$0.25)

Interim Report on Competition Policy, 1969 (EC22-1269, \$3.25)

Performance and Potential: Mid-1950's to Mid-1970's, 1970 (EC21-1/1970-1, \$1.50)

Performance in Perspective, 1971 (EC21-1/1971-1, \$1.50)

Report on Intellectual and Industrial Property, 1971 (EC22-1370, \$3.25)

Toward More Stable Growth in Construction, 1974 (EC22-2174, \$4.50)

Staff Studies*

1. **Population and Labour Force Projections to 1970**, by Frank T. Denton, Yoshiko Kasahara, and Sylvia Ostry, 1965 (EC22-1/1, \$0.75)
2. **Potential Output, 1946 to 1970**, by B. J. Drabble, 1965 (EC22-1/2, \$1.00)
- § 3. **An Analysis of Post-War Unemployment**, by Frank T. Denton and Sylvia Ostry, 1965 (EC22-1/3, \$0.75)
4. **Housing Demand to 1970**, by Wolfgang M. Illing, 1965 (EC22-1/4, \$0.75)
5. **Business Investment to 1970**, by Derek A. White, 1965 (EC22-1/5, \$1.00)
6. **Special Survey of Longer Range Investment Outlook and Planning in Business**, by B. A. Keys, 1965 (EC22-1/6, \$0.25)
7. **Canada and World Trade**, by M. G. Clark, 1965 (EC22-1/7, \$0.50)
8. **Export Projections to 1970**, by J. R. Downs, 1965 (EC22-1/8, \$0.75)
9. **Federal Tax Revenues at Potential Output, 1960 and 1970**, by D. J. Daly, 1965 (EC22-1/9, \$0.50)
10. **National Saving at Potential Output to 1970**, by Frank Wildgen, 1965 (EC22-1/10, \$0.50)
11. **Changes in Agriculture to 1970**, by John Dawson, 1965 (EC22-1/11, \$0.50)
12. **The Contribution of Education to Economic Growth**, by Gordon W. Bertram, 1966 (EC22-1/12, \$1.90)
13. **Internal Migration in Canada, 1921-1961**, by Isabel B. Anderson, 1966 (EC22-1/13, \$1.60)
- §14. **Interregional Disparities in Income**, by S. E. Chernik, 1966 (EC22-1/14, \$1.40)
- §15. **An Analysis of Interregional Differences in Manpower Utilization and Earnings**, by Frank T. Denton, 1966 (EC22-1/15, \$1.00)

* This series has been discontinued. Future staff studies will be listed under the heading "Research Studies."

§ No longer available.

Staff Studies (cont'd.)

- § 17. **Business Cycles in Canada**, by Derek A. White, 1967 (EC22-1/17, \$2.25)
- 18. **Manpower Planning in Industry: A Case Study**, by B. A. Keys and H. H. Wright, 1966 (EC22-1/18, \$1.00)
- 19. **Population, Family, Household and Labour Force Growth to 1980**, by Wolfgang M. Illing, Yoshiko Kasahara, Frank T. Denton, and M. V. George, 1967 (EC22-1/19, \$1.00)
- 20. **Enrolment in Schools and Universities, 1951-52 to 1975-76**, by Wolfgang M. Illing and Zolton E. Zsigmond, 1967 (EC22-1/20, \$1.25)
- 21. **Scale and Specialization in Canadian Manufacturing**, by D. J. Daly, B. A. Keys, and E. J. Spence, 1968 (EC22-1/21, \$1.75)
- 22. **Medium-Term Business Investment Outlook: 1967 Survey**, by B. A. Keys, 1967 (EC22-1/22, \$0.35)
- § 23. **Canadian Income Levels and Growth: An International Perspective**, by Dorothy Walters, 1968 (EC22-1/23, \$2.25)
- 24. **Canadian Agricultural Productivity**, by L. Auer, 1970 (EC22-1/24, \$1.50)
- 25. **Enrolment in Educational Institutions, by Province, 1951-52 to 1980-81**, by Z. E. Zsigmond and C. J. Wenaas, 1970 (EC22-1/25, \$3.00)
- 26. **Personal Consumer Expenditures in Canada, 1926-75: Part 1**, by Thomas T. Schweitzer, 1970 (EC22-1/26-1, \$1.50)
Personal Consumer Expenditures in Canada, 1926-75: Part 2, by Thomas T. Schweitzer, 1970 (EC22-1/26-2, \$1.50)
Personal Consumer Expenditures in Canada, 1926-75: Part 3, by Thomas T. Schweitzer, 1971 (EC22-1/26-3, \$1.50)
- 27. **Some Economic Aspects of Provincial Educational Systems**, by J. Cousin, J. P. Fortin, and C. J. Wenaas, 1971 (EC22-1/27, \$2.00)
- 28. **Canadian Growth Revisited, 1950-1967**, by Dorothy Walters, 1970 (EC22-1/28, \$1.50)
- 30. **Productivity Change in Canadian Mining Industries**, by John Dawson, 1971 (EC22-1/30, \$1.50)
- 31. **An Analysis of Canadian Manufacturing Productivity: Some Preliminary Results**, by Harry H. Postner, 1971 (EC22-1/31, \$2.50)
- 32. **Canada-United States Price and Productivity Differences in Manufacturing Industries, 1963**, by E. C. West, 1971 (EC22-1/32, \$1.50)

Special Studies*

- 1. **Immigration and Emigration of Professional and Skilled Manpower during the Post-War Period**, by Louis Parai, 1965 (EC22-2/1, \$1.50)
- 2. **A Survey of Labour Market Conditions, Windsor, Ontario, 1964: A Case Study**, by G. R. Horne, W. J. Gillen, and R. A. Helling, 1965 (EC22-2/2, \$0.50)
- 3. **Perspective on Canada's International Payments**, by David W. Slater, 1966 (EC22-2/3, \$1.60)
- § 4. **Incomes Policies—Some Foreign Experiences and Their Relevance for Canada**, by David C. Smith, 1966 (EC22-2/4, \$1.75)

* This series has been discontinued. Special studies will in future be listed under the heading "Research Studies."

§ No longer available.

Special Studies* (cont'd.)

- § 5. **Price Stability and High Employment—The Options for Canadian Economic Policy: An Econometric Study**, by R. G. Bodkin, E. P. Bond, G. L. Reuber, and T. R. Robinson, 1967 (EC22-2/5, \$3.25)
6. **Canadian Labour Relations in an Era of Technological Change**, by Jean-Réal Cardin, 1967 (EC22-2/6, \$1.25)
7. **Canadian Policies for Rural Adjustment: A Study of the Economic Impact of ARDA, PFRA, and MMRA**, by Helen Buckley and Eva Tihanyi, 1967 (EC22-2/7, \$2.25)
8. **Science, Technology and Innovation**, by Andrew H. Wilson, 1968 (EC22-2/8, \$1.50)
9. **Effective Protection in the Canadian Economy**, by James R. Melvin and Bruce W. Wilkinson, 1968 (EC22-2/9, \$1.00)
- § 10. **The Take-Over of Canadian Firms, 1945-61**, by Grant L. Reuber and Frank Roseman, 1969 (EC22-2/10, \$2.25)
11. **Future Market Outlets for Canadian Wheat and Other Grains**, by S. C. Hudson, 1970 (EC22-2/11, \$3.00)
12. **Interregional Competition in Canadian Cereal Production**, by W. J. Craddock, 1970 (EC22-2/12, \$3.00)
13. **Canadian Hospital Costs and Efficiency**, by R. D. Fraser, 1971 (EC22-2/13, \$2.00)
14. **Expenditures, Output and Productivity in Canadian University Education**, by Walter Hettich, 1971 (EC22-2/14, \$1.50)
15. **Search Behaviour in Canadian Job Markets**, by Dennis R. Maki, 1972 (EC22-2/15, \$1.50)
16. **Mobility Behaviour in the Canadian Labour Force**, by John Vanderkamp, 1973 (EC22-2/16, \$2.50)
17. **The Progress of Budgetary Reform in the Government of Canada**, by Donald Gow, 1973 (EC22-2/17, \$1.25)
18. **New Approaches to Public Decision-Making**, by Alice M. Rivlin, 1972 (EC22-2/18, \$1.25)
19. **Why Distribution Is Important: An Examination of Equity and Efficiency Criteria in Benefit-Cost Analysis**, by Walter Hettich, 1971 (EC22-2/19, \$1.00)
22. **The Trade-Off between Inflation and Unemployment: Some Explorations of the Recent Evidence for Canada**, by S. F. Kaliski, 1972 (EC22-2/22, \$1.50)
23. **Developing Policies for Public Security and Criminal Justice**, by Robert Evans Jr., 1973 (EC22-2/23, \$1.50)

Research Studies

Meeting Managerial Manpower Needs, by B. A. Keys, F. G. Thompson, and M. Heath, 1971 (EC22-1671, \$1.25)

Economic Consultative Bodies: Their Origins and Institutional Characteristics, by Paul Malles, 1971 (EC22-1470, \$3.00)

* This series has been discontinued. Special studies will in future be listed under the heading "Research Studies."

§ No longer available.

Research Studies (cont'd.)

Business Education and Faculty at Canadian Universities, by Max von Zur-Muehlen, 1971, (EC22-1571, \$3.25)

Standards in Canada, by Robert F. Legget, 1971 (SS31-271, \$3.25)

Canadian Higher Education in the Seventies, edited by Sylvia Ostry, 1972 (EC22-1772, \$3.50)

The Economy to 1980: Staff Papers, 1972 (EC21-1/1972-1, \$3.50)

The Pattern of Taxation in Canada, by Allan M. Maslove, 1973 (EC22-1873, \$2.50)

A Conceptual Basis for an Industrial Strategy, by Albert Breton, 1974 (EC22-2074, \$1.50)

†**Social Indicators: A Rationale and Research Framework**, by D. W. Henderson, 1974 (EC22-2274, \$2.25)

CANDIDE Project Papers

1. **An Overview of CANDIDE Model 1.0**, by M. C. McCracken, 1973 (EC22-19-1-0, \$3.50)

2. **CANDIDE Model 1.0: Savings and Consumption**, by Thomas T. Schweitzer and Tom Siedule, 1973 (EC22-19/2, \$1.50)

3. **CANDIDE Model 1.0: Residential Construction**, by H. E. L. Waslander, 1973 (EC22-19/3, \$1.00)

4. **CANDIDE Model 1.0: Inventories**, by C. Dewaleyne, 1973 (EC22-19/4, \$1.00)

5. **CANDIDE Model 1.0: Business Fixed Investment**, by Derek A. White, 1974 (EC22-19/5, \$2.25)

6. **CANDIDE Model 1.0: Government Final Demand Expenditures**, by Gilles Proulx and Thomas T. Schweitzer, 1974 (EC22-19/6, \$1.75)

7. **CANDIDE Model 1.0: Foreign Trade**, by J. R. Downs (with Bobbi Cain), 1973 (EC22-19/7, \$1.75)

† 8. **CANDIDE Model 1.0: Industry Output Determination**, by L. Auer and D. Vallet, 1974 (EC22-19/8, \$2.50)

9. **CANDIDE Model 1.0: Labour Supply and Demographic Variables**, by Wolfgang M. Illing, 1973 (EC22-19/9, \$1.50)

10. **CANDIDE Model 1.0: Labour Demand**, by Wolfgang M. Illing, 1973 (EC22-19/10, \$1.75)

11. **CANDIDE Model 1.0: Industry Wages and Industry Prices**, by Wolfgang M. Illing and C. Dewaleyne, 1973 (EC22-19/11, \$1.75)

13. **CANDIDE Model 1.0: Sector Incomes and Government Revenues**, by H. E. L. Waslander, 1974 (EC22-19/13, \$1.75)

14. **CANDIDE Model 1.0: Monetary Sector**, by J. F. McCollum and Tom Siedule, 1974 (EC22-19/14, \$1.00)

15. **CANDIDE Model 1.0: Capital Movements and Exchange Rates**, by J. F. McCollum, 1974 (EC22-19/15, \$1.75)

16. **Aggregate Identities and Other Functions Employed in CANDIDE Model 1.0**, by H. E. L. Waslander, 1974 (EC22-19/16, \$1.75)

† At press.

Conference Papers and Reports

Modern Management, by G. G. Fisch, 1965 (EC22-4/1, \$0.50)

§ **Practical Application of Data Processing in Small and Medium Manufacturing Companies**, by H. S. Gellman and R. C. Carroll, 1965 (EC22-4/2, \$0.75)

A Practical Approach to Automatic Production, by D. J. Clough, J. W. Abrams, and R. W. P. Anderson, 1965 (EC22-4/3, \$0.50)

Advances in Metal Working, by J. Vande Vegte, 1965 (EC22-4/4, \$0.75)

Improving Material Movement through the Manufacturing Cycle, by J. A. Brown and B. D. Beamish, 1965 (EC22-4/5, \$0.50)

§ **National Conference on Labour-Management Relations (1964)**, 1965 (EC22-364, \$2.00)

The Economic Justification of New Equipment, by C. G. Edge, 1966 (EC22-4/6, \$0.75)

New Technology in Materials and Processes, by J. Vande Vegte, 1966 (EC22-4/7, \$0.70)

Conference on Stabilization Policies, Report of the Conference at University of Western Ontario, August 1965, 1966 (EC22-665, \$3.00)

Conference on International Trade and Canadian Agriculture, Banff, Alberta, January 1966, 1966 EC22-766 \$3.00)

National Conference on Labour-Management Relations (1967), 1967 (EC22-367, \$2.00)

§ **Conference and Government Information Systems, Ottawa, October 5 and 6, 1967**, 1968 (EC22-1168, \$1.50)

Report of the 1973 National Economic Conference: The Outlook from 1973, 1974 (EC21-4/1973-1, \$1.75)

Papers of the 1973 National Economic Conference, 1974 (EC21-4/1973-2, \$2.50)

Miscellaneous Publications

A General Incentive Programme to Encourage Research and Development in Canadian Industry, A Report to the Economic Council of Canada by the Advisory Committee on Industrial Research and Technology, 1966 (EC22-565, \$0.60)

A Declaration on Manpower Adjustments to Technological and Other Change, 1967 (EC22-866, \$0.75)

Towards Better Communications between Labour and Management, 1967 (EC22-967, \$0.25)

Medium-Term Capital Investment Survey—1968, by B. A. Keys, D. S. Rothwell, and F. G. Thompson, 1969 (EC21-2/1968, no charge)

Medium-Term Capital Investment Survey—1969, by B. A. Keys, F. G. Thompson, and M. Heath, 1970 (EC21-2/1969, no charge)

Medium-Term Capital Investment Survey—1970, by B. A. Keys, F. G. Thompson, and M. Heath, 1971 (EC21-2/1970, no charge)

§ No longer available.

Nouvelle technologie visant les matières premières et les procédés, par J. Vande Vegie, 1966 (EC22-4/7F, \$ 0.70)

(Colloque sur les politiques de stabilisation, Rapport du colloque tenu à l'Université Western Ontario, août 1965, 1966 (EC22-665F, \$ 3.00)

(Colloque sur le commerce international et l'agriculture canadienne, Rapport du colloque tenu à Banff (Alberta), janvier 1966, 1966 (EC22-766F, \$ 3.00)

Colloque national sur les relations patronales-ouvrières (1967), 1967 (EC22-367F, \$ 2.00)

Les perspectives en 1973, compte rendu de la Conférence économique nationale de 1973, 1974 (EC21-4/1973-2F, \$ 2.50)

Documents de la Conférence économique nationale de 1973, 1974 (EC21-4/1973-2F, \$ 2.50)

Publications diverses

Programme général de stimulation des travaux de recherche et de développement dans l'industrie canadienne, Rapport présenté au Conseil économique du Canada par le Comité consultatif sur la recherche industrielle et la technologie, 1966 (EC22-565F, \$ 0.60)

Une déclaration au sujet de l'adaptation de la main-d'œuvre aux changements technologiques et autres, 1967 (EC22-866F, \$ 0.75)

Vers une amélioration de la communication entre patrons et travailleurs, 1967 (EC22-967F, \$ 0.25)

Relevé des projets d'investissement à moyen terme — 1968, par B. A. Keys, D. S. Rothwell et F. G. Thompson, 1969 (EC21-2/1968F, gratuit)

Relevé des projets d'investissement à moyen terme — 1969, par B. A. Keys, F. G. Thompson et M. Heath, 1970 (EC21-2/1969F, gratuit)

Relevé des projets d'investissement à moyen terme — 1970, par B. A. Keys, F. G. Thompson et M. Heath, 1971 (EC21-2/1970F, gratuit)

Cahiers du projet CANDIDE

- 1 Vue d'ensemble du modèle CANDIDE 1.0, par M. C. McCracken, 1973 (EC22-19-1-0F, \$ 3.50)
- 2 L'épargne et la consommation dans le modèle 1.0, par Thomas T. Schweitzer et Tom Siedule, 1973 (EC22-19/2F, \$ 1.50)
- 3 La construction de logements dans le modèle 1.0, par H. E. L. Waslander, 1973 (EC22-19/3F, \$ 1.00)
- 4 Les stocks dans le modèle 1.0, par C. Dewalayne, 1973 (EC22-19/4F, \$ 1.00)
- 5 Les investissements fixes des entreprises dans le modèle 1.0, par Derek A. White, 1974 (EC22-19/5F, \$ 2.25)
- 6 Les dépenses publiques dans le modèle 1.0, par Gilles Proulx et Thomas T. Schweitzer, 1974 (EC22-19/6F, \$ 1.75)
- 7 Le commerce extérieur dans le modèle 1.0, par J. R. Downs (avec la collaboration de Bobbi Cain), 1973 (EC22-19/7F, \$ 1.75)
- 8† La détermination de la production industrielle dans le modèle 1.0, par L. Auer et D. Vallet, 1974 (EC22-19/8F, \$ 2.50)
- 9 L'offre de travail et les variables démographiques dans le modèle 1.0, par Wolfgang M. Illing, 1973 (EC22-19/9F, \$ 1.50)
- 10 La demande de travail dans le modèle 1.0, par Wolfgang M. Illing, 1973 (EC22-19/10F, \$ 1.75)
- 11 Les salaires et les prix industriels dans le modèle 1.0, par Wolfgang M. Illing et C. Dewalayne, 1973 (EC22-19/11F, \$ 1.75)
- 13 Les revenus des secteurs et les recettes publiques dans le modèle 1.0, par H. E. L. Waslander, 1974 (EC22-19/13F, \$ 1.75)
- 14 La monnaie dans le modèle 1.0 par J. F. McCollum et Tom Siedule, 1974 (EC22-19/14F, \$ 1.00)
- 15 Les mouvements de capitaux et le taux de change dans le modèle 1.0, par J. F. McCollum, 1974 (EC22-19/15F, \$ 1.75)
- 16 Identités globales et autres fonctions dans le modèle 1.0, par H. E. L. Waslander, 1974 (EC22-19/16F, \$ 1.75)

Documents et rapports de colloques

- La gestion moderne, par G. G. Fisch, 1965 (EC22-4/1F, \$ 0.50)
- Application pratique du traitement de l'information dans les petites et les moyennes entreprises industrielles, par H. S. Gellman et R. C. Carroll, 1966 (EC22-4/2F, \$ 0.75)
- Manière pratique d'envisager la production automatisée, par D. J. Clough, J. W. Abrams et R. W. P. Anderson, 1966 (EC22-4/3F, \$ 0.50)
- Les progrès dans le travail des métaux, par J. Vande Vegte, 1966 (EC22-4/4F, \$ 0.75)
- L'amélioration du mouvement du matériel à travers le cycle manufacturier, par J. A. Brown et B. D. Beamish, 1966 (EC22-4/5F, \$ 0.50)
- Colloque national sur les relations patronales-ouvrières (1964), 1965 (EC22-364F, \$ 2.00)
- Justification économique du renouvellement de l'équipement, par C. G. Edge, 1966 (EC22-4/6F, \$ 0.75)

† Sous presse.

- 8 Science, technologie et innovation, par Andrew H. Wilson, 1968 (EC22-2/8F, \$ 1.50)
- 9 Protection effective dans l'économie canadienne, par James R. Melvin et Bruce W. Wilkinson, 1969 (EC22-2/9F, \$ 1.00)
- 11 Débouchés futurs pour le blé et les autres céréales du Canada, par S. C. Hudson, 1974 (EC22-2/11F, \$ 3.00)
- 12⁺ La concurrence interrégionale dans la production céréalière au Canada, par W. J. Craddock, (EC22-2/12F, \$ 3.00)
- 13 Les coûts et l'efficacité dans les hôpitaux canadiens, par R. D. Fraser, 1972 (EC22-2/13F, \$ 3.00)
- 14 Coût, production et productivité des universités canadiennes, par Walter Hettich, 1972 (EC22-2/14F, \$ 1.50)
- 15⁺ Les mécanismes de recherche d'emploi et de main-d'œuvre au Canada, par Dennis R. Maki, (EC22-2/15F, \$ 1.50)
- 16 La mobilité de la main-d'œuvre au Canada, par John Vanderkamp, 1973 (EC22-2/16F, \$ 2.50)
- 17 La réforme budgétaire du gouvernement canadien, par Donald Gow, 1974 (EC22-2/17F, \$ 1.25)
- 18 Nouvelles voies de prise de décisions publiques, par Alice M. Rivlin, 1972 (EC22-2/18F, \$ 1.25)
- 19 Les problèmes de la répartition : Étude des critères d'équité et d'efficacité dans l'analyse bénéfices-coûts, par Walter Hettich, 1971 (EC22-2/19F, \$ 1.00)
- 22 La relation d'arbitrage entre l'inflation et le chômage — Examen des tendances récentes au Canada, par S. F. Kaliski, 1973 (EC22-2/22F, \$ 1.50)
- 23 La sécurité publique et la justice criminelle, par Robert Evans Jr, 1973 (EC22-2/23F, \$ 1.50)

Études

- Comment satisfaire aux besoins en personnel de cadre, par B. A. Keys, F. G. Thompson et M. Heath, 1971 (EC22-1671F, \$ 1.25)
- Les organismes de consultation économique : Leurs origines et leurs caractéristiques institutionnelles, par Paul Malles, 1971 (EC22-1470F, \$ 3.00)
- ⁺Les facultés des sciences de la gestion dans les universités canadiennes, par Max von Zur-Muehlen, (EC22-1571F, \$ 3.25)
- Les normes au Canada, par Robert F. Legget, 1972 (SS31-272F, \$ 3.25)
- ⁺L'enseignement supérieur au Canada durant les années 70, publié sous la direction de Sylvia Osty, (EC22-1772F, \$ 3.50)
- L'économie 1972-1980 : Études, 1972 (EC21-1/1972-1F, \$ 3.50)
- L'incidence des impôts au Canada, par Allan M. Maslove, 1973 (EC22-1873F, \$ 2.50)
- Le fondement théorique d'une stratégie industrielle, par Albert Breton, 1974 (EC22-2074F, \$ 1.50)
- Les indicateurs sociaux — Exposé analytique et cadre de recherche, par D. W. Henderson, 1974 (EC22-2274F, \$ 2.25)

- 19 La croissance de la population, du nombre de familles et de la main-d'œuvre, jusqu'en 1980, par Wolfgang M. Illing, Yoshiko Kasahara, Frank T. Denton et M. V. George, 1968 (EC22-1/19F, \$ 1.00)
- 20 Inscriptions aux écoles et aux universités, 1951-1952 à 1975-1976, par Wolfgang M. Illing et Zoltan E. Zsigmond, 1967 (EC22-1/20F, \$ 1.25)
- 21 Échelle et spécialisation dans l'industrie manufacturière canadienne, par D. J. Daly, B. A. Keys et E. J. Spence, 1968 (EC22-1/21F, \$ 1.75)
- 22 Perspectives à moyen terme des investissements des entreprises : Relevé de 1967, par B. A. Keys, 1968 (EC22-1/22F, \$ 0.35)
- 24† La productivité de l'agriculture canadienne, par L. Auer (EC22-1/24F, \$ 1.50)
- 25 Inscriptions dans les institutions d'enseignement, par province, de 1951-1952 à 1980-1981, par Z. E. Zsigmond et C. J. Wenaas, 1970 (EC22-1/25F, \$ 3.00)
- 26 Dépenses personnelles de consommation au Canada, 1926-1975 : Partie 1, par Thomas T. Schweitzer, 1970 (EC22-1/26-1F, \$ 1.50)
- Dépenses personnelles de consommation au Canada, 1926-1975 : Partie 2, par Thomas T. Schweitzer, 1971 (EC22-1/26-2F, \$ 1.50)
- Dépenses personnelles de consommation au Canada, 1926-1975 : Partie 3, par Thomas T. Schweitzer, 1971 (EC22-1/26-3F, \$ 1.50)
- 27 Certains aspects économiques des systèmes provinciaux d'enseignement, par J. Cousin, J. P. Fortin et C. J. Wenaas, 1971 (EC22-1/27F, \$ 2.00)
- 28† Nouvelles perspectives sur la croissance économique de 1950 à 1967, par Dorothy Walters, (EC22-1/28F, \$ 1.50)
- 30 L'évolution de la productivité dans les industries extractives canadiennes, par John Dawson, 1971 (EC22-1/30F, \$ 1.50)
- 31† Analyse préliminaire de la productivité dans le secteur manufacturier au Canada, par Harry H. Postmer, (EC22-1/31F, \$ 2.50)
- 32 Différences de prix et de productivité dans les industries manufacturières, Canada et États-Unis, 1963, par E. C. West, 1971 (EC22-1/32F, \$ 1.50)

Études spéciales*

- 1 Immigration et émigration de spécialistes et de travailleurs qualifiés depuis la fin de la guerre, par Louis Parai, 1966 (EC22-2/1F, \$ 1.50)
- 2 Relevé des conditions du marché du travail à Windsor (Ontario), 1964 (Étude de cas), par G. R. Horne, W. J. Gillen, et R. A. Hellings, 1965 (EC22-2/2F, \$ 0.50)
- 3 Perspectives quant aux paiements internationaux du Canada, par David W. Slater, 1966 (EC22-2/3F, \$ 1.60)
- 4§ Politiques des revenus — Certaines expériences à l'étranger et les conclusions à en tirer pour le Canada, par David C. Smith, 1966 (EC22-2/4F, \$ 1.75)
- 6 Les relations du travail au Canada face aux changements technologiques, par Jean-Réal Cardin, 1967 (EC22-2/6F, \$ 1.25)
- 7 Politiques canadiennes de rajustement rural : Étude des répercussions économiques des programmes ARDA, PFRA et MMRA, par Helen Buckley et Eva Tihanyi, 1967 (EC22-2/7F, \$ 2.25)

* Cette collection est discontinuée. Les études seront désormais groupées dans la collection « Études ».
† Sous presse.
§ Épuisé.

Rapport provisoire sur les affaires du consommateur et le ministère du Registraire général, 1967 (EC22-1067F, \$ 0.25)

Rapport provisoire sur la politique de concurrence, 1969 (EC22-1269F, \$ 3.25)

La tenue et le potentiel de l'économie : du milieu des années 1950 au milieu des années 1970, 1970 (EC21-1/1970-1F, \$ 1.50)

Perspectives de rendement de l'économie, 1971 (EC21-1/1971-1F, \$ 1.50)

Rapport sur la propriété intellectuelle et industrielle, 1971 (EC22-1370F, \$ 3.25)

Pour une croissance plus stable de la construction, 1974 (EC22-2174F, \$ 4.50)

Études préparées par le personnel*

- 1 Projections de la population et de la main-d'œuvre jusqu'à 1970, par Frank T. Denton, Yoshiko Kasahara et Sylvia Ostry, 1965 (EC22-1/1F, \$ 0.75)
- 2 Potentiel de production, 1946 à 1970, par B. J. Drabble, 1965 (EC22-1/2F, \$ 1.00)
- 3 Une analyse du chômage depuis la fin de la guerre, par Frank T. Denton et Sylvia Ostry, 1965 (EC22-1/3F, \$ 0.75)
- 4 Demande d'habitations pour 1970, par Wolfgang M. Illing, 1965 (EC22-1/4F, \$ 0.75)
- 5 Investissements privés pour 1970, par Derek A. White, 1965 (EC22-1/5F, \$ 1.00)
- 6 Enquête spéciale sur les intentions d'investissement et la programmation à moyen terme des entreprises privées, par B. A. Keys, 1965 (EC22-1/6F, \$ 0.25)
- 7 Le Canada et le commerce mondial, par M. G. Clark, 1965 (EC22-1/7F, \$ 0.50)
- 8 Projections des exportations jusqu'à 1970, par J. R. Downs, 1965 (EC22-1/8F, \$ 0.75)
- 9 Rendement des impôts fédéraux dans l'hypothèse de la réalisation du potentiel de production, 1960 et 1970, par D. J. Daly, 1965 (EC22-1/9F, \$ 0.50)
- 10 L'épargne nationale dans l'hypothèse de la réalisation du potentiel de production pour 1970, par Frank Wildgen, 1965 (EC22-1/10F, \$ 0.50)
- 11 Changements dans le secteur agricole jusqu'à 1970, par John Dawson, 1965 EC22-1/11F, \$ 0.50)
- 12 Apport de l'éducation à la croissance économique, par Gordon W. Bertram, 1967 (EC22-1/12F, \$ 1.90)
- 13 Migration à l'intérieur du Canada, 1921-1961, par Isabel B. Anderson, 1967 (EC22-1/13F, \$ 1.60)
- 14 Disparités interrégionales du revenu, par S. E. Chernick, 1967 (EC22-1/14F, \$ 1.40)
- 15 Analyse des différences interrégionales dans l'utilisation de la main-d'œuvre et le revenu gagné, par Frank T. Denton, 1966 (EC22-1/15F, \$ 1.00)
- 17 Les cycles économiques au Canada, par Derek A. White, 1969 (EC22-1/17F, \$ 2.25)
- 18 La planification de la main-d'œuvre dans l'industrie (Étude de cas), par B. A. Keys et H. H. Wright, 1966 (EC22-1/18F, \$ 1.00)

* Cette collection est discontinue. Les études seront désormais groupées dans la collection « Études ».

Publications du Conseil économique du Canada

Les publications suivantes peuvent être obtenues en écrivant à Information Canada, Ottawa, ou en s'adressant à une librairie. Prière d'inclure le paiement avec la commande pour éviter les délais.

Rapports annuels

- § Rapport annuel, 1963-1964, John J. Deutsch (ECI-1964F)
- Rapport annuel, 1964-1965, John J. Deutsch (Fol-1965F)
- § Rapport annuel, 1965-1966, John J. Deutsch (ECI-1966F)
- Rapport annuel, 1966-1967, John J. Deutsch (ECI-1967F)
- § Rapport annuel, 1967-1968, Arthur J. R. Smith (EC\$-1968F)
- Rapport annuel, 1968-1969, Arthur J. R. Smith (ECI-1969F)
- § Rapport annuel, 1969-1970, Arthur J. R. Smith (ECI-1970F)
- Rapport annuel, 1970-1971, Arthur J. R. Smith (ECI-1971F)
- Rapport annuel, 1971-1972, André Raynaud (ECI-1972F)
- Rapport annuel, 1972-1973, André Raynaud (ECI-1973F)
- Rapport annuel, 1973-1974, André Raynaud (ECI-1974F)

Rapports du Conseil

- Premier Exposé annuel : **Objectifs économiques du Canada pour 1970**, 1964 (EC21-1/1964F, \$ 3.50)
- Deuxième Exposé annuel : **Vers une croissance économique équilibrée et soutenue**, 1965 (EC21-1/1965F, \$ 2.75)
- § Troisième Exposé annuel : **Les prix, la productivité et l'emploi**, 1966 (EC21-1/1966F, \$ 2.75)
- § Quatrième Exposé annuel : **L'économie canadienne des années 1960 aux années 1970**, 1967 (EC21-1/1967F, \$ 2.75)
- Cinquième Exposé annuel : **Défi posé par la croissance et le changement**, 1968 (EC21-1/1968F, \$ 2.75)
- Sixième Exposé annuel : **Perspectives 1975**, 1969 (EC21-1/1969F, \$ 2.75)
- Septième Exposé annuel : **Les diverses formes de la croissance**, 1970 (EC21-1/1970F, \$ 2.50)
- Huitième Exposé annuel : **L'état et la prise des décisions — Application aux politiques de développement des ressources humaines**, 1971 (EC21-1/1971F, \$ 3.00)
- Neuvième Exposé annuel : **Les années 70**, 1972 (EC21-1/1972F, \$ 2.50)
- Dixième Exposé annuel : **La poursuite de l'expansion**, 1973 (EC21-1/1973F, \$ 3.50)

§ Epuisé.

PUBLICATIONS
DU
CONSEIL ÉCONOMIQUE DU CANADA

CONSEIL ECONOMIQUE DU CANADA

(Etabli en 1963, par la Loi sur le Conseil économique du Canada)
 Etat des dépenses pour l'année se terminant le 31 mars 1974
 (et chiffres correspondants pour l'année se terminant le 31 mars 1973)

<i>Administration</i>		
	<i>1974</i>	<i>1973</i>
Traitements et avantages sociaux	\$ 1,849,937	\$ 1,601,713
Services professionnels et spéciaux	1,049,544	526,778
Locaux	176,711	157,350
Voyages et déménagements	88,483	53,335
Papeterie et fournitures	79,319	61,056
Publication de rapports et d'études	65,089	38,410
Location de machines de bureau	41,378	38,356
Communications	41,332	40,259
Réaménagement des bureaux	39,258	32,304
Mobilier et appareils de bureau	36,040	19,788
Réparation du mobilier et des appareils	4,979	4,457
Divers	18,391	12,245
	<u>\$ 3,490,461</u>	<u>\$ 2,586,051</u>
Etude spéciale sur l'industrie de la construction	415,427	510,859
Dépenses totales	<u>\$ 3,905,888</u>	<u>\$ 3,096,910</u>
<i>Source de fonds</i>		
Conseil privé, crédit n° 20	\$ 3,449,888	\$ 2,639,910
Fonds statutaires	172,000	—
Ministères ayant dispensé des services essentiels gratuitement	284,000	457,000
	<u>\$ 3,905,888</u>	<u>\$ 3,096,910</u>

Certifié exact : Approuvé :

Le chef des services administratifs,
 N. LAFRANCE

Le président,
 ANDRÉ RAYNAULD

J'ai examiné l'état des dépenses précité et soumis, en date du 16 mai 1974, un rapport de mes constatations au Conseil économique du Canada et au très honorable Premier ministre.

L'auditeur général du Canada,
 J. J. MACDONELL



Ottawa, le 16 mai 1974

Le Conseil économique du Canada
et

Le très honorable Premier ministre
Ottawa

Messieurs,

J'ai examiné l'état des dépenses du Conseil économique du Canada pour l'année terminée le 31 mars 1974. Mon examen a compris une revue générale des méthodes de comptabilité ainsi que les vérifications des livres comptables et des pièces justificatives que j'ai crues nécessaires dans les circonstances.

À mon avis, l'état ci-joint des dépenses constitue un exposé fidèle des opérations financières du Conseil économique du Canada pour l'année terminée le 31 mars 1974, selon des méthodes comptables généralement acceptées, appliquées sur une base compatible avec celle qui a été employée l'année précédente.

L'auditeur général du Canada,
J. J. MACDONELL

10. Le Conseil peut autoriser le président à établir des comités consultatifs qui peuvent comprendre des personnes autres que les membres du Conseil.

11. Les membres des comités spéciaux, permanents ou consultatifs peuvent recevoir la rémunération et le remboursement de leurs frais que le Conseil approuve et que le gouverneur en conseil autorise.

Conseillers techniques et spéciaux

12. Le comité exécutif peut autoriser le président à retenir les services, à titre provisoire ou pour toute période d'au plus deux ans, de personnes, d'organismes et d'institutions privées qui possèdent la connaissance technique ou spécialisée d'une question relative aux travaux du Conseil et il peut conclure des marchés avec ces personnes, organisations ou institutions pour conseiller et aider le Conseil relativement à l'exécution de ses fonctions sur le régime de la présente loi, et, subordonnellement à l'approbation du conseil du Trésor, peut fixer et verser la rémunération et le remboursement des frais de ces personnes, organisations ou institutions.

Engagement de fonctionnaires et d'employés à plein temps

13. (a) Le comité exécutif peut autoriser, subordonnellement à l'assentiment du conseil du Trésor, un effectif du Conseil indiquant les postes de fonctionnaires et employés, leur classement et l'échelle de leurs traitements, et toute révision de l'un et de l'autre, ainsi que les conditions de l'emploi.

(b) Le président choisit et désigne les fonctionnaires et employés pour remplir les postes inscrits à l'effectif et détermine leurs fonctions.

RÈGLEMENT N° 2

Règlement relatif à l'exécution des documents et aux dépenses du Conseil.

Exécution des documents

1. (a) Les titres de propriété, les transferts, les contrats et autres instruments établis par écrit au nom du Conseil doivent recevoir la signature de deux des personnes désignées ci-après:

Le président, les directeurs ou le

Chef de l'administration.

(b) Nonobstant les dispositions de l'alinéa (a), tout document ou autre instrument entraînant une dépense d'au plus \$100 peut être exécuté au nom du Conseil par le Chef de l'administration ou un autre fonctionnaire désigné par le président.

(c) L'exercice financier du Conseil se termine le 31 mars de chaque année;

Effectif le 15 janvier 1964

LES RÈGLEMENTS DU CONSEIL ÉCONOMIQUE DU CANADA

RÈGLEMENT N° 1

Règlement relatif à la conduite en général des affaires du Conseil économique
que du Canada.

Réunions du Conseil

1. Le Conseil se réunit à diverses reprises, ainsi qu'il en décide lui-même, mais au moins quatre fois par année civile et en toute autre occasion à la demande du président.

Comité exécutif

2. Il existe un comité exécutif du Conseil composé du président, de deux directeurs et de quatre membres, élus à ce comité selon les dispositions de l'article 3. Ce comité se réunit à la demande du président.

3. Les quatre membres élus du comité exécutif sont élus par le Conseil parmi les membres du Conseil et chacun d'entre eux reste en fonction jusqu'à l'élection de son successeur ou jusqu'à ce qu'il se retire du Conseil, selon que l'un ou l'autre événement se produit le premier. Un membre élu du Conseil peut être réélu.

4. (a) L'élection des titulaires des quatre postes électifs du comité exécutif a lieu à la première réunion que tient le Conseil au cours de chaque année civile.

(b) Lorsqu'un poste électif devient vacant, une élection à ce poste peut se tenir à toute autre réunion du Conseil.

5. Le comité exécutif est chargé des fonctions administratives du Conseil et remplit les autres fonctions que le Conseil peut lui confier.

6. Le quorum de toute réunion du comité exécutif du Conseil se compose de quatre membres de ce comité, dont le président.

7. Le comité exécutif tient le dossier de son activité et il en fait rapport au Conseil à la réunion qui suit.

8. Une vacance qui se produit parmi les membres du comité exécutif ne diminue en rien le droit des autres à agir.

Comités

9. (a) Le Conseil peut désigner des comités permanents ou spéciaux en vue de l'exécution d'une activité en particulier.

(b) Nonobstant les dispositions de l'alinéa (a), le mandat de toute personne désignée à un comité spécial se termine au plus tard à la fin de l'entreprise en vue de laquelle ce comité a été formé.

RAPPORTS ET PUBLICATIONS.

- 21.** (1) Dans les trois mois qui suivent la fin de chaque année Rapport financier, le président du Conseil doit présenter au Ministre un rapport sur l'activité du Conseil pendant cette année financière, y compris les états des finances du Conseil et le rapport de l'auditeur général à ce sujet. Le Ministre doit faire soumettre ce rapport au Parlement dans les quinze jours de sa réception ou, si le Parlement n'est pas alors en session, l'un quelconque des quinze premiers jours où il siège par la suite.
- (2) Chaque année, le Conseil doit préparer et faire publication un exposé des perspectives et des problèmes économiques à long et à moyen termes.
- (3) Le Conseil peut faire publier les études et les rapports préparés à son intention, dont la publication lui semble opportune.

ABROGATION.

- 22.** (1) *La Loi sur le Conseil national de la productivité est abrogée.*
- (2) Nonobstant le paragraphe (1), tout acte ou toute chose que le Conseil national de la productivité doit accomplir en vue de permettre audit Conseil de donner effet au paragraphe (3) peut être accompli à tous égards comme si la *Loi sur le Conseil national de la productivité* était demeurée en vigueur.
- (3) Dès l'entrée en vigueur de la présente loi, le Conseil national de la productivité doit, après avoir acquitté ses dettes et satisfait à ses autres obligations, verser au receveur général du Canada tout montant porté à son crédit pour qu'il soit détenu et affecté à l'acquiescement des dépenses mentionnées à l'article 19 comme si ce montant avait été voté à cette fin par le Parlement.

Abrogation,
1960-1961,
c. 4.

être soumis au Conseil et au Ministre.

comptes et de l'activité financière du Conseil et un rapport doit en

Vérification.

VÉRIFICATION.

19. Tous les montants requis pour acquitter les traitements et d'autres dépenses qu'autorise la présente loi, y compris les frais d'administration, doivent être prélevés sur les crédits que le Parlement vote à cette fin.

Crédits.

DISPOSITIONS FINANCIÈRES.

18. La Loi sur la pension du service public ne s'applique pas aux membres du Conseil autres que le président et les directeurs, sauf si dans le cas de tout semblable membre le gouverneur en conseil en décide autrement.

Application de la Loi sur la pension du service public.

qui aurait juridiction si le Conseil n'était pas mandataire de Sa Majesté. par le Conseil pour le compte de Sa Majesté, que ce soit en son nom ou au nom de Sa Majesté, peuvent être intentées ou prises par ou contre le Conseil, au nom de ce dernier, devant toute cour civiles concernant un droit acquis ou une obligation contractée (4) Des actions, poursuites ou autres procédures judiciaires concernant un droit acquis ou une obligation contractée par le Conseil pour le compte de Sa Majesté, que ce soit en son nom ou au nom de Sa Majesté, peuvent être intentées ou prises par ou contre le Conseil, au nom de ce dernier, devant toute cour qui aurait juridiction si le Conseil n'était pas mandataire de Sa Majesté.

Actions, poursuites, etc.

17. (1) A toutes les fins de la présente loi, le Conseil est mandataire de Sa Majesté et n'exerce qu'à ce titre les pouvoirs que lui confère la présente loi. (2) Le Conseil peut, pour le compte de Sa Majesté, conclure des contrats au nom de Sa Majesté ou en son propre nom. (3) Tous les biens acquis par le Conseil appartiennent à Sa Majesté et les titres y relatifs peuvent être assignés au nom de Sa Majesté ou au nom du Conseil.

Biens.

Le Conseil est mandataire de Sa Majesté. Contrats.

16. A titre provisoire ou pour une période d'au plus deux ans, le Conseil peut retenir les services de personnes possédant des connaissances techniques ou spécialisées sur toute question relative à son travail, qui le conseilleront et l'aideront à remplir les fonctions que lui assigne la présente loi. De plus, le Conseil peut, avec l'approbation du conseil du Trésor, déterminer et verser la rémunération de ces personnes.

Conseillers techniques et spéciaux.

du Trésor. (2) Les fonctionnaires et les employés du Conseil, nommés ainsi que le prévoit le paragraphe (1), touchent les traitements et les frais que fixe le Conseil avec l'approbation du conseil du Trésor.

Traitements et frais du personnel.

15. (1) Le Conseil peut (a) nommer les fonctionnaires et les employés nécessaires à son bon fonctionnement; et (b) déterminer les attributions de ces fonctionnaires et employés et, sous réserve de l'approbation du conseil du Trésor, prescrire les conditions de leur emploi.

Nomination du personnel.

11. (1) Outre les fonctions que lui confère la présente loi, le Conseil, doit, pour stimuler et accélérer la productivité dans tous les secteurs de l'économie,

a) encourager et stimuler

(i) le perfectionnement des méthodes de production et de distribution,

(ii) le perfectionnement des techniques de gestion, (iii) le maintien de relations harmonieuses au sein de l'industrie,

(iv) le recours aux programmes de formation à tous les paliers de l'industrie et le recours aux programmes de rééducation afin de satisfaire aux besoins nouveaux en main-d'œuvre,

(v) l'extension de programmes de recherches industrielles dans les usines et les industries comme moyen d'accroître la productivité, et

(vi) la propagation de renseignements d'ordre technique, et

b) organiser, aider et s'adjoindre des comités, des équipes et d'autres groupes en vue de la mise en œuvre de programmes conçus pour donner effet à l'un quelconque des objets énoncés à l'alinéa a).

(2) Tout programme particulier dont le Conseil a pris l'initiative, en ce qui concerne un des objets mentionnés à l'alinéa a) du paragraphe (1), doit s'il est appliqué par le Conseil, n'être ainsi poursuivi que tant que les autres ministères ou organismes du gouvernement ne sont pas en mesure d'en assurer effectivement l'application.

ORGANISATION.

12. Le siège social du Conseil est établi dans la cité d'Ottawa, Siège social mais le Conseil peut se réunir aux autres dates et lieux qu'il estime nécessaire de fixer.

13. Le président est le fonctionnaire administratif supérieur du Conseil; il en surveille les travaux et en dirige le personnel. Surveillance des travaux et direction du personnel.

14. (1) Sous réserve de l'approbation du gouverneur en conseil, le Conseil peut édicter des statuts administratifs régissant ses délibérations et concernant d'une manière générale son activité, y compris l'établissement de ses comités spéciaux, permanents et autres.

(2) Tout statut administratif édicté sous le régime du paragraphe (1), qui établit un comité consultatif du Conseil, peut déléguer que des personnes autres que les membres du Conseil pourront, outre ceux-ci, en faire partie.

- d) étudier les moyens d'accroître la participation canadienne à la propriété, la direction et la gestion des industries au Canada;
- e) étudier les incidences que l'expansion de l'économie, l'évolution de la technologie et l'automatisation, ainsi que les transformations de la vie économique inter-nationale peuvent avoir sur l'emploi et le revenu dans l'ensemble comme dans certaines régions du Canada et dans des secteurs particuliers de l'économie;
- f) étudier et examiner, avec des représentants des industries intéressées et des représentants de la main-d'œuvre ouvrière et agricole et des autres producteurs des secteurs primaires, ainsi que d'autres groupes ou organisations professionnelles, les programmes précis relatifs à la production et aux investissements dans les principales industries au Canada, le plus propres à contribuer à un rythme accéléré et soutenu d'expansion économique;
- g) étudier comment des programmes économiques à l'échelle nationale peuvent davantage stimuler dans un équilibre harmonieux l'essor économique de toutes les régions du Canada;
- h) analyser et apprécier des entreprises particulières d'envergure en vue de l'expansion de l'industrie et des autres formes d'activité économique au Canada, que ces entreprises comportent ou non une participation directe du gouvernement, et faire à leur sujet les recommandations le plus propres, de l'avis du Conseil, à contribuer à la croissance économique du Canada;
- i) encourager au maximum les consultations et la collaboration entre le salariat et le patronat en vue de la réalisation des objets de la présente loi;
- j) chercher à établir de façon régulière des consultations poussées avec les organismes compétents du gouvernement de chaque province; et
- k) réviser, si le Ministre l'en requiert, les programmes à long ou à moyen terme du gouvernement du Canada, conçus pour aider l'industrie, le salariat ou l'agriculture.
10. Selon que les circonstances l'exigent, le Conseil doit, de sa propre initiative ou si le Ministre l'en requiert, faire les études, les enquêtes et les autres travaux qui peuvent être nécessaires relativement à toute question visée aux alinéas a) à k) de l'article 9 ou à toute autre question ou chose concernant l'exercice des fonctions que lui assigne ledit article, ou s'y rattachant et doit faire tenir au Ministre ses rapports, ses avis et ses recommandations à ce sujet.

5. (1) Le président du Conseil et chacun des directeurs Traitement du président en et des directeurs touchent les traitements et les frais que fixe le gouverneur en conseil et consacrent tout leur temps à l'exercice des fonctions que leur assigne la présente loi.
- (2) Les autres membres du Conseil occupent leur charge Frais de voyage et de subsistance. raisonnables de voyage et de subsistance alors qu'ils sont absents de leur lieu ordinaire de résidence dans l'exercice des fonctions que leur assigne la présente loi.
- (3) Nonobstant le paragraphe (2), un membre du Conseil Rémunération pour les attributions de ce supplémentaires des fonctions supplémentaires aux attributions ordinaires de sa charge en qualité de membre dudit Conseil, recevoir à cet égard la rémunération qu'autorise le gouverneur en conseil.
6. La majorité des membres constitue un quorum du Conseil. Quorum.
7. Une vacance au sein du Conseil ne porte pas atteinte au Vacance.
8. (1) Le Conseil peut, avec l'assentiment du gouverneur Vice-président. en conseil, désigner un des directeurs pour assumer les fonctions de vice-président du Conseil.
- (2) Si le président est absent ou incapable d'agir, ou que Absence du président. le poste soit vacant, le vice-président possède et peut exercer toutes les attributions du président.

FONCTIONS.

9. Il incombe au Conseil de renseigner le Ministre et de lui Fonctions du Conseil. faire des recommandations sur la façon dont le Canada peut atteindre les plus hauts niveaux d'emploi et de production utile afin que le pays puisse connaître un rythme accéléré et soutenu d'expansion économique et que tous les Canadiens puissent participer à la hausse du niveau de vie; et, en particulier, le Conseil doit
- a) périodiquement évaluer, avec méthode et selon un plan d'ensemble, les perspectives économiques à long et à moyen termes et les comparer aux possibilités d'expansion de l'économie;
- b) recommander les programmes d'action du gouvernement le plus propres, de l'avis du Conseil, à faciliter la réalisation des possibilités d'expansion de l'économie;
- c) examiner les moyens de consolider et améliorer la situation financière et commerciale du Canada sur le plan international;

Loi pourvoyant à l'établissement d'un Conseil économique du Canada.

[Sanctionnée le 2 août 1963.]

Sa Majesté, sur l'avis et du consentement du Sénat et de la Chambre des communes du Canada, décrète:

TITRE ABRÉGÉ.

1. La présente loi peut être citée sous le titre: *Loi sur le Conseil économique du Canada*.

INTERPRÉTATION.

2. Dans la présente loi, l'expression

Définitions: «Conseil» «Ministre»

a) «Conseil» désigne le Conseil économique du Canada établi par l'article 3; et

b) «Ministre» désigne le membre du Conseil privé de la Reine pour le Canada que le gouverneur en conseil peut désigner pour agir en qualité de Ministre aux fins de la présente loi.

ÉTABLISSEMENT DU CONSEIL.

3. Est par les présentes établie une corporation appelée le Conseil économique du Canada, composée d'un président, de deux directeurs et d'au plus vingt-cinq autres membres que doit nommer le gouverneur en conseil ainsi que le prévoit l'article 4.

4. (1) Le président du Conseil et chacun des directeurs occupent leur charge pendant une période d'au plus sept ans.

Nomination du président et des directeurs.

3. Est par les présentes établie une corporation appelée le Conseil économique du Canada, composée d'un président, de deux directeurs et d'au plus vingt-cinq autres membres que doit nommer le gouverneur en conseil ainsi que le prévoit l'article 4.

Nomination du président et des directeurs.

(2) Chacun des autres membres du Conseil est nommé après consultation avec les organismes représentatifs compétents et occupe sa charge pendant une période de trois ans, avec cette réserve que, parmi les premiers nommés, un tiers au moins reste en poste pendant deux ans et un tiers au moins demeure en fonction pendant quatre ans.

(3) Un président, un directeur ou un autre membre du Conseil, sortant de charge, peut être nommé de nouveau au Conseil et y occuper le même ou un autre poste.

Admissibilité à être nommé de nouveau.

Le Conseil est une société de la Couronne régie suivant la liste B de la Loi sur l'administration financière. Tous les montants requis pour le paiement des traitements et autres dépenses sont prélevés sur les crédits votés à cette fin par le Parlement. En vertu de la Loi sur le Conseil économique, le président est le directeur responsable du Conseil et, à ce titre, il supervise les travaux et dirige le personnel du Conseil. Un comité exécutif, composé du président, de deux directeurs et de quatre membres, a la responsabilité des tâches administratives du Conseil et est à la disposition du président pour le conseiller ou l'assister en cette matière.

Depuis sa création, le Conseil s'est efforcé de se limiter à un personnel relativement peu nombreux, mais hautement qualifié, et dont les activités sont étroitement coordonnées, malgré le vaste mandat qui lui est attribué en vertu de la Loi.

Le Conseil n'a pas de responsabilités sur le plan exécutif, et n'applique ou n'administre aucune politique ni aucun programme. Aux termes de la Loi sur l'administration financière, il n'est pas autorisé à accorder des subventions à la recherche, mais il peut retenir, par contrat, les services d'experts de l'extérieur pour le conseiller et l'aider dans l'exercice de ses fonctions.

Le siège du Conseil est situé au 333, River Road, Vanier (Ottawa), Ontario. L'adresse postale est : Casier postal 527, succursale B, Ottawa K1P 5V6, Canada.

Le rapport de l'Auditeur général du Canada sur l'état financier du Conseil, pour l'année terminée le 31 mars 1974, figure ci-après.

Rowley, J. C. R., « Empirical Foundations for the Canadian Phillips Curve », rencontres européennes de la Société économétrique, Oslo, août 1973.

Rowley, J. C. R. (avec la collaboration de D. A. Willton), « The Empirical Sensitivity of the Phillips Curve », *The American Economist*, vol. 17, n° 2, automne 1973.

Rowley, J. C. R., « Econometric Estimation », article publié par Weidenfeld et Nicholson à Londres et par John Wiley, à New York.

Schweitzer, T., « The Consumer Sector of CANDIDE 1.0 », séminaire au Département d'économie, Université Carleton, avril 1973.

Swan, N., « A Model of Provincial Government Expenditures », congrès annuel de l'Association canadienne d'économie, Kingston, juin 1973.

Tanny, S., « On Some Numbers Related to the Bell Numbers », rencontres de la Société mathématique du Canada, juin 1973.

Tanny, S., « Simulation Experiments with a Large Econometric Model : The Case of CANDIDE 1.0 », séminar on Model Simulation, Université Queen's, juin 1973.

Tanny, S., « Studies in Significance Arithmetic », thèse de doctoral, Massachusetts Institute of Technology, printemps 1973.

Tanny, S., « A Probabilistic Interpretation of Eulerian Numbers », *Duke Mathematical Journal*, vol. 40, n° 4, décembre 1973.

Tanny, S., « Mathematical Programming and Management Science », communication devant le Engineering Management Course, Université Carleton, Ottawa, le 21 mars 1974.

Tanny, S. (avec la collaboration de N. Metropolis, Gian-Carlo Rota), « Significance Arithmetic : The Carrying Algorithm », *Journal of Combinatorial Theory* (A) n° 14, pp. 386-421.

Thompson, F. G., détaché, à temps partiel, auprès du Centre de développement des transports (Transport Canada) à Montréal, à titre de conseiller auprès de l'équipe chargée du projet « Alternate Future Environments for Transportation in Canada to 1990 », été 1973.

Thompson, F. G., « Remarks on Futures Research », conférence aux étudiants en commerce, Université Queen's, Kingston, le 15 mars 1974.

Wale, N. E., « Les possibilités de l'économie canadienne au cours des années 70 », allocation aux diplômés de l'École nationale d'administration de France, Ottawa, août 1973.

Waslander, H. E. L., participation à un séminaire sur les modèles économétriques français et canadiens à l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE), Paris, février 1974.

Waslander, H. E. L., « The Structure and Applications of the CANDIDE Model », séminar of the Ottawa Chapter of Canadian Operations Research Society, le 15 mars 1974.

White, D. A., « Economic Trends and Their Implications for Planning, Programming and Budgeting », allocution à l'Institut de gestion générale, bibliothèque Nationale, Ottawa, le 4 octobre 1973.

Raynaud, André, Modérateur, Chambre de commerce de la province de Québec, Trois-Rivières, septembre 1973.

Raynaud, André, « 1973 — La poursuite de l'expansion », troisième Conférence canadienne sur l'investissement institutionnel, Montréal, novembre 1973.

Raynaud, André, « Discussion sur les objectifs de la Conférence économique nationale », Canadian Economic Policy Committee, Ottawa, novembre 1973.

Raynaud, André, « Canada's Capital Requirements to 1980 », Conférence on Capital Needs and Resources, The Conference Board in Canada, Montebello, décembre 1973.

Raynaud, André, « Dixième Exposé annuel », déjeuner à l'Association d'économie politique d'Ottawa, Ottawa, décembre 1973.

Raynaud, André, « Les indicateurs de performance sectoriels et nationaux », Conférence économique nationale, Montréal, décembre 1973.

Raynaud, André, présentation par le Conseil économique du Canada à la Conférence fédérale-provinciale des ministres des finances et des trésoriers provinciaux, Ottawa, janvier 1974.

Raynaud, André, « L'économie canadienne et ses perspectives à moyen terme », Conférence des perspectives de l'agriculture, Ottawa, janvier 1974.

Raynaud, André, « L'avenir du marché des capitaux », président du colloque organisé pour le centenaire de la Bourse de Montréal, Montréal, janvier 1974.

Raynaud, André, « Dixième Exposé annuel », Institut d'administration publique du Canada, Québec, février 1974.

Raynaud, André, participation à un séminaire de l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE) sur les modèles économétriques français et canadiens, Paris, février 1974.

Raynaud, André, participation à la Conférence « Tokyo '74 », et membre de la délégation du Gouvernement du Québec au Japon, mars 1974.

Raynaud, André, « La réduction du temps de travail », La Chambre de commerce de Montréal, Montréal, avril 1974.

Rowley, J. C. R., « The Empirical Sensitivity of the Phillips Curve », New York State Economics Association, avril 1973.

Rowley, J. C. R. (avec la collaboration de D. A. Wilton), « Quarterly Models of Wage Determination : Some New Efficient Estimates », *American Economic Review*, vol. LXIII, n° 2, juin 1973, p. 380.

Rowley, J. C. R. (avec la collaboration de D. A. Wilton), « Wage Determination : The Use of Instrumental Assumptions », *International Economic Review*, vol. 14, n° 2, juin 1973, p. 525.

Rowley, J. C. R. (avec la collaboration de W. C. Riddell et de D. A. Wilton), « Some On-Line Estimates for a Model of Wage-Determination », Discussion Paper No. 119, Institute for Economic Research, Université Queen's, Kingston (Ontario), juin 1973.

Maslove, A. M., communication sur les indicateurs sociaux, Université de Winnipeg, le 6 février 1974.

Maslove, A. M., « Urban Social Indicators », colloque du Département d'économie, Université de Winnipeg, le 6 février 1974.

Mathews, R. A., « Industrial and Technological Aspects of Canada's Relations with the European Economic Community », Canadian Institute of International Affairs, Ottawa, octobre 1973.

Migé, J.-L., « Economiques des choix collectifs au Canada », congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (A.C.F.A.S.), Québec, le 9 mai 1974.

Newton, K. (avec la collaboration d'Alister Smith), participation à des colloques à l'Urban Institute, et au Center for Manpower Studies, George Washington University, Washington (D.C.), avril 1974.

Newton, K., discussions avec des hauts fonctionnaires du gouvernement américain au Bureau of the Census et au Bureau of Labor Statistics, Washington (D.C.), avril 1974.

Newton, K., recension de l'ouvrage de Stuart Jamieson, *Industrial Relations in Canada*, dans *Industrial Relations Journal*, printemps 1974.

Paproski, D., président d'une séance sur les implications internationales des décisions nationales relatives aux problèmes économiques et écologiques, congrès annuel de la Community Planning Association of Canada, Windsor, le 2 octobre 1973.

Paproski, D. (avec la collaboration de Derek White), « Performance Indicators and the Future of Economic Social Indicators », Institut de gestion générale, Ottawa, le 4 octobre 1973.

Paproski, D., « Social Indicators », rencontre de l'Association d'économie politique d'Ottawa, Ottawa, le 9 janvier 1974.

Paproski, D., « Remarks on Environmental Indicators », sous-comité du Conseil national de recherches sur les critères scientifiques concernant l'état de l'environnement, Ottawa, janvier 1974.

Paproski, D., « Remarks on Environmental Indicators », comité sur le contrôle de l'environnement de l'Association des manufacturiers canadiens, Toronto, le 6 mars 1974.

Raynaud, André, « La portée économique de l'Exposé de 1972 du Conseil économique du Canada », Société canadienne de science économique, Montréal, mai 1973.

Raynaud, André, « Canada : Panorama économique et horizon 80 », Chambre de Commerce France-Canada, Paris, juin 1973.

Raynaud, André, « La concertation des connaissances économiques », rencontre de l'Institute of Management Sciences, Tel Aviv, juin 1973.

Raynaud, André, « El Consejo Económico de Canadá y los modelos económicos », *Comercio Exterior*, [revue de la Banque nationale du commerce extérieur, Mexico], juillet 1973, pp. 650-652.

- Dawson, J. A., paneliste à la Conférence sur les affaires tenue au Collège Algonquin, à Ottawa, le 13 mars 1974.
- Emerson, D. L., « Canadian Commercial Policy : A Time for Change » Communication présentée au colloque sur les relations économiques canado-américaines, St. Lawrence University, Canton, New York, le 10 avril 1973.
- Gander, J. E., « Does Canada Need an Industrial Chemical Industry? », Canadian Chemical Products Association, Sarnia (Ontario), le 16 mai 1973.
- Gander, J. E., « Canada's National Industrial Strategy », Institute of Association Executives, Québec, le 17 août 1973.
- Gander, J. E., rencontre Econthro-Monoco, Kingston, les 29-30 août 1973.
- Gander, J. E., président de l'atelier sur les ressources énergétiques et l'environnement, Canadian-American Relations Conference, Université Carleton, Ottawa, les 9-10 novembre 1973.
- Gander, J. E., « Energy in the Next Decade », séminaire privé pour Wisener and Associates Company Limited, le 6 décembre 1973.
- Gander, J. E., « Canadian Economic Perspectives and the National Economic Conference », Montreal Economics Association, le 8 janvier 1974.
- Gander, J. E., « New Developments in Industrial Strategy », Trent University Faculty and Student Seminar, le 16 janvier 1974.
- Gander, J. E., participation au colloque sur l'énergie du Canadian National Committee for the World Energy Conference, Winnipeg, Manitoba, les 12-13 février 1974.
- Gander, J. E., « Canada and Venezuela, Key Factors in the Canadian Oil Situation », Canadian Institute of International Affairs, Toronto, le 20 février 1974.
- Haviland, W. E., « Construction Instability », congrès annuel de l'American Association of Consulting Engineers, Ottawa, mai 1973.
- Haviland, W. E., membre du Conseil de développement de l'industrie de la construction, qui conseille le ministre de l'Industrie et du commerce.
- Haviland, W. E., membre du Comité de recherches économiques de l'Association canadienne de l'habitation et du développement urbain (A.C.H.D.U.).
- Lackner, I., réunion annuelle de l'Association canadienne des bibliothécaires de langue française, Montréal, les 24-27 octobre 1973.
- Lackner, I., participation à un colloque sur les réseaux d'information, Montreal Chapter of the Special Libraries Association, les 25 janvier et 15 février 1974.
- Malles, P., « The Institutions of Industrial Relations in Continental Europe », *Relations industrielles*, les Presses de l'Université Laval, vol. 29, n° 2, avril 1974.
- Maslove, A. M. (avec la collaboration de H. Mörting), « The Optimal Provision of Public Goods: Yet Another Comment », *Journal of Political Economy*, vol. 81, n° 3, mai-juin 1973.
- Maslove, A. M., « Income Distribution and Stabilization », colloque du Département d'économique, Université du Québec à Montréal, le 14 janvier 1974.

- Bodkin, R., « Additively Consistent Relationships for Personal Savings and the Categories of Consumption Expenditures, 1948-1963 », *Eastern Economic Journal*, vol. 1, n° 1, janvier 1974, pp. 20-51.
- Bodkin, R., participation à un séminaire sur les modèles économétriques français et canadiens à l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE), Paris, février 1974.
- Bodkin, R., « Remarks on the CANDIDE Model », rencontre du Groupe d'étude sur les applications utiles des mathématiques, Société mathématique du Canada, Ottawa, le 4 mars 1974.
- Bodkin, R., « The Structure and Applications of the CANDIDE Model », colloque de l'Ottawa Chapter of Canadian Operations Research Society, le 15 mars 1974.
- Bodkin, R., « The Wage-Price Problem in Canada — What is Appropriate Policy? » et « CANDIDE Model 1.1 », Université Trent, Peterborough, les 27 et 28 mars 1974.
- Bodkin, R., « The Use of Input-Output Techniques in a Large-Scale Econometric Model of the Canadian Economy (CANDIDE) », Sixth International Conference on Input-Output Techniques, Vienne, Autriche, le 23 avril 1974.
- Brathwaite, C., participation à un colloque sur les « Quarterly and TRAC Econometric Models » de l'Institut for the Quantitative Analysis of Social and Economic Policy, Université de Toronto, avril 1973.
- Dawson, J. A., « Remarks on the CANDIDE Model », Conseil de développement de l'industrie de la construction, Ottawa, le 12 avril 1973.
- Dawson, J. A., « Remarks on the CANDIDE Model », Air Industries Association, Ottawa, le 17 avril 1973.
- Dawson, J. A., « The CANDIDE Model », colloque de la Direction de l'économie, Agriculture Canada, Ottawa, le 11 juin 1973.
- Dawson, J. A., « Longer-Term Economic Analysis and Prediction », Congrès annuel du Conseil national de l'industrie laitière du Canada, Banff, Alberta, le 11 septembre 1973.
- Dawson, J. A., « The CANDIDE Model », section de Toronto, Canadian Operations Research Society, le 27 septembre 1973.
- Dawson, J. A., « Labour Force Survey Data in the Work of the Economic Council », Data Users' Conference, Division de l'enquête sur la population active, Ottawa, le 16 octobre 1973.
- Dawson, J. A., discussions avec des hauts fonctionnaires des gouvernements des provinces Maritimes, Halifax, le 30 octobre 1973.
- Dawson, J. A., discussions avec des hauts fonctionnaires du gouvernement de la Colombie-Britannique, Victoria, le 4 février 1974.
- Dawson, J. A., participation au colloque MacMillan-Bloedel, Vancouver, le 5 février 1974.
- Dawson, J. A., rencontre des principaux conseillers économiques auprès de la Commission économique pour l'Europe, Genève, du 25 février au 1^{er} mars 1974.

diverses régions du pays, les membres du personnel maintiennent des contacts étroits avec les gouvernements provinciaux et les administrations municipales avec les organismes et associations représentant les principaux intérêts économiques. Ces liaisons revêtent, le plus souvent, la forme de détachements occasionnels de membres de notre personnel auprès de ces gouvernements, ou d'échanges réciproques. En outre, pour leur propre perfectionnement professionnel, les chercheurs sont encouragés à assister à des séminaires et colloques nationaux et internationaux, ainsi qu'à publier des articles dans les revues scientifiques. D'autre part, les séminaires qui ont lieu au Conseil même fournissent au personnel et aux invités l'occasion de présenter et de discuter les conclusions de leurs travaux de recherche. On trouvera ci-dessous la liste des activités de ce genre auxquelles les membres du personnel ont participé au cours de la dernière année. Elle donne une idée de l'ampleur de cet aspect du travail du Conseil.

Barsony, A., membre du Conseil d'administration de la Société canadienne de Science économique.

Barsony, A., commentaires sur « La fin du monde et d'autres mythes : une critique de *Halte à la croissance* », communication du professeur Peter Passel, de l'Université Columbia, lors du Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (A.C.F.A.S.), Montréal, mai 1973.

Barsony, A., « Une analyse économique de la problématique de l'épanouissement du français chez les Néo-Québécois », Commission d'enquête sur la situation de la langue française et sur les droits linguistiques au Québec, Éditeur officiel du Québec, novembre 1973.

Barsony, A., membre du Comité interministériel sur la population.

Beaudry, R., « Le tourisme dans la région métropolitaine de Montréal », symposium de la Chambre de commerce de Montréal, Manoir Richelieu, les 6-9 juin 1974.

Bodkin, R., « Discussion » [in Session on Econometric Models], *American Economic Review, Papers and Proceedings*, vol. LXIII, n° 2, mai 1973, pp. 410-411.

Bodkin, R., « CANDIDE Model 1.0 », Institut de recherches de l'Université Sir George Williams et l'Université de Montréal, Montréal, le 28 mai 1973.

Bodkin, R. (avec la collaboration de K. S. R. Murthy), « The Orders-Shipment Mechanism in Canadian Producer Goods Industries », *Journal of the American Statistical Association*, vol. 68, n° 342, juin 1973, pp. 297-305.

Bodkin, R., « Breve descripción del modelo CANDIDE 1.0 », *Comercio Exterior* [revue de la Banque nationale du commerce extérieur, Mexico], juillet 1973, pp. 653-658.

Bodkin, R., « Some Mathematical Aspects of CANDIDE Model 1.0 », Conference on Optimization Theory, à la University of Western Ontario, août 1973.

Bodkin, R., « CANDIDE as an Information System », rencontre conjointe de la Canadian Information Processing Society et de la Canadian Association for Information Science, Ottawa, le 19 septembre 1973.

L'activité du personnel

Le rôle premier du personnel est de servir les membres du Conseil, en préparant des documents analytiques ou des études de base pour leur approbation, et en leur fournissant des renseignements sur tous les aspects de l'économie. Le personnel est donc composé en grande partie de personnes spécialisées dans le domaine économique, bien qu'on se soit efforcé, au cours des années, de réunir un groupe de personnes dont les connaissances et l'expérience dans les universités, le monde des affaires, les syndicats ouvriers, les gouvernements provinciaux, les institutions internationales, les ministères ou organismes fédéraux reflètent la variété et l'étendue de nos travaux. Pour assurer la communication permanente de l'information entre l'équipe de recherche et les membres du Conseil chargés de formuler des recommandations, nous avons toujours été conscients du besoin de maintenir d'étroites relations de travail et une solide confiance réciproque entre les deux groupes. C'est pourquoi les membres du personnel sont souvent invités aux réunions du Conseil pour fournir des précisions sur certains sujets techniques ou présenter de la documentation.

Le programme de travail est organisé et exécuté au sein de plusieurs groupes de recherche coordonnés par un directeur de projet. Une orientation générale de recherche est alors définie pour chaque groupe, avec la souplesse nécessaire à l'exécution de certains travaux individuels. Au besoin, le moyen des quelque cinq ou six spécialistes peut être renforcé, en période de travail intensif, par l'apport de collaborateurs du Conseil ou de l'extérieur. Toutefois, dès qu'un rapport est terminé, le groupe initial reste en fonction pendant un certain temps afin de veiller à la préparation définitive des documents de base et de faciliter la diffusion complète, ainsi que la bonne compréhension des renseignements et des recommandations. Ainsi, la structure établie offre un moyen de poursuivre les travaux dans les domaines qui ont déjà fait l'objet de recherches au Conseil, tout en permettant de planifier, en même temps et suffisamment à l'avance, les grandes orientations futures de la recherche.

La Loi constitutive stipulant de nombreuses tâches, il est inévitable qu'il nous faille choisir un nombre restreint de domaines de recherches à explorer pour une période déterminée. Mais il convient et il est nécessaire, d'autre part, que ces domaines évoluent et varient, afin de pouvoir disposer de nouveaux renseignements et de travaux d'analyse qui puissent servir d'appui aux documents renfermant des recommandations adoptées par les membres du Conseil quant aux politiques à suivre.

Comme le Conseil s'efforce, dans sa politique de recherche, de tenir compte des points de vue et des problèmes des divers groupes socio-économiques et des

M. T. Siedule
M. A. Smith*
M. C. D. Hodgins, Canadian Economic Services, Ltd.
Professeur J. Kuiper, Université d'Ottawa.
Professeur N. Martin, École nationale d'administration
publique
Professeur A. Melançon, Université du Québec
Professeur N. Meltz, Université de Toronto
Professeur J. Vanderkamp, Université de Guelph
Professeur D. R. Williamson, University of Western
Ontario

Groupe de recherche sur l'avenir à long terme

Directeur – M. A. Barsony

Consultants extérieurs

Professeur R. Lacroix, Université de Montréal
Professeur C. Montmarquette, Université de Montréal

Secrétariat de la Conférence économique nationale

Coordonnateur – M. J. Gander
Coordonnateur adjoint – M. F. Thompson
Secrétaire – M. F. Belaire

Projets spéciaux

Permanenti

M. J.-L. Migué*

Consultant extérieur

Professeur R. Caves, Harvard University et Université de
Toronto

Services administratifs et de soutien

Secrétaire du Conseil – M. W. E. Haviland
Adjoint administratif du président – M. T. C. Davis
Conseillers spéciaux du président – MM. A. Barsony et R. A. Matthews
Assistant de recherche – M. M. Plante
Chef de l'administration – M. N. LaFrance
Chef des services statistiques de soutien – M. J. Serjak
Adjointe – Mad. R. St-Jean
Chef de l'informatique – M. R. A. Stewart
Adjoint – M. A. Leduc
Chef des services de traduction et de rédaction – M. M. Forand
Bibliothécaire – Mad. I. Lackner

* Personnel permanent engagé par contrat.

Groupe chargé des études régionales

Permanents *Consultants extérieurs*

M. R. Beaudry*
M. N. Brière*
M. G. A. Glynn*
Professeur N. Swan, Université Queen's
M. M. Meunier
M. N. McMartin*

Groupe de recherche sur les marchés financiers

Directeur — M. F. Roseman* (Université de l'Alberta, à temps partiel)
Directeur adjoint — M. J. Chant* (Université Carleton, à temps partiel)

Permanents

Mad. S. J. Ansley*
M. J. Babin
M. M. Bergeron
Professeur K. Acheson, Université Carleton
Professeur G. F. Boreham, Université d'Ottawa
M. E. W. Clendenning
Professeur G. Lerner, Université de Waterloo
Professeur R. McIvor, Université McMaster
Professeur D. L. McQueen, Université York, Collège
Glendon
Professeur M. Stewart, Université de l'Alberta

Consultants extérieurs

Groupe de recherche sur les indicateurs sociaux

Directeur — M. D. W. Henderson

Permanents

M. G. Audet*
M. J.-A. Boulet
M. J. Greenberg
M. N. Leckie
M. A. Maslove
M. D. Paproski
M. Trinh Minh Anh
M. J. Walker
Professeur J. V. Henderson, Université Queen's
Professeur P. Mieszkowski, Université Queen's
M. Y. Sauvageau, Université Queen's
Professeur Y. Péron, Université de Montréal
Professeur J. Henripin, Université de Montréal

Groupe de recherche sur le marché du travail

Directeur — M. R. A. Jenness

Permanents

Consultants extérieurs

M. G. Beausoleil*
M. J.-M. Cousineau*
M. D. Gilfix
M. P. Malles
M. K. Newton
M. D. Ricard*
Professeur F. Denton, Université McMaster
Mad. M. DesRochers
Professeur J. W. Gartrell, University of Western Ontario
Professeur J.-F. Gauthrin, Université Laval
Professeur E. K. Grant, Université de Guelph
Professeur C. Green, Université McGill

* Personnel permanent engagé par contrat.

Groupe de recherche sur le modèle CANDIDE

Professeur P. V. Lyon, Université de Carleton
 Professeur J. Melvin, University of Western Ontario
 Professeur K. Norrie, Université de l'Alberta
 Professeur H. Pinchin, Université Colgate
 Professeur T. Powrie, Université de l'Alberta
 Professeur G. Reuber, University of Western Ontario
 Professeur J. Richter, Université de l'Alberta
 Professeur K. Valaskakis, Université de Montréal
 Professeur D. A. Willton, Université Queen's
 Professeur B. Wilkinson, Université de l'Alberta
 Professeur R. J. Wonnacott, University of Western Ontario

Directeur – M. R. Bodkin*

Permanents

Consultants extérieurs

M. C. Braithwaite
 Mad. B. Cain
 Mad. F. Chabot-Plante
 M. M. Hébert
 M. S. T. Ker
 Mad. J. Meiklejohn
 M. G. Proulx
 M. T. Schweitzer
 M. M. Sheikh
 M. S. Tanny
 M. H. E. L. Waslander
 Mad. M. Steacy-Willis
 Mad. B. Young*

Groupe de recherche sur l'industrie de la construction

Directeur – M. W. E. Haviland

Permanents

Consultants extérieurs

M. L. Auer
 M. W. F. Barnicke*
 M. D. Caskie*
 Mad. P. Dale*
 M. B. A. Keys
 M. P. Lavery*
 M. D. Nameth
 Mad. M. R. Prentis (déta-
 chée par le ministère des
 Finances)
 M. N. Swan*

Professeur J. H. Chung, Université du Québec à Montréal
 Professeur G. Hébert, Université de Montréal
 Professeur J. T. Saywell, Université York

* Personnel permanent engagé par contrat.

Le personnel en 1973-1974

À l'heure actuelle, l'effectif permanent se compose d'environ 133 personnes, dont à peu près la moitié se consacrent aux recherches, les autres fournissant divers services auxiliaires. En vue d'aider le personnel dans certains domaines, le Conseil a fréquemment recours aux services d'experts de l'extérieur, engagés par contrat, et qui proviennent des universités ou d'autres organismes. Ces « consultants » peuvent participer à plein temps au programme de recherche, présenter une étude sur le travail en cours ou donner des avis sur l'un ou l'autre point des diverses études. De plus, on conclut parfois des accords spéciaux pour obtenir certaines données spéciales ou de l'aide technique. Au cours de l'année financière 1973-1974, le Conseil a ainsi retenu les services de 104 personnes au moyen de 76 contrats.

On trouvera ci-après les noms de ceux qui occupaient un poste permanent, soit à titre de membre du personnel, soit à titre de contractuel au cours de l'année 1973-1974, de même que le nom des experts de l'extérieur qui ont pris une part active à nos travaux.

Groupe de recherche sur la performance de l'économie

Directeur — M. D. White

Permanents

M. N. Mathieu
 Mad. E. Ruddick
 M. J. C. R. Rowley
 Professeur G. DesRochers, Université de Montréal
 Professeur R. Lacroix, Université de Montréal
 Professeur C. Montmarquette, Université de Montréal

Mad. W. Smith

M. N. Wale

Mad. L. Wesa

Groupe de recherche sur la politique commerciale

Directeur — M. P. Cornell

Permanents

M. J. Campbell
 M. R. Dauphin*
 M. J. Downs
 M. D. Emerson
 Mad. E. Gruszecka-Grant*
 Professeur B. H. H. Higgs, Université d'Ottawa
 Professeur J. Henry, Université d'Ottawa
 Professeur K. A. J. Hay, Université de Carleton
 Professeur W. D. Gainer, Université de l'Alberta
 Professeur H. E. English, Université Carleton
 Professeur G. Curzon, Université de Genève

Consultants extérieurs

* Personnel permanent engagé par contrat.

Février 1974	Les salaires et les prix industriels dans le modèle 1.0, cahier n° 11 du projet CANDIDE	W. M. Illing et C. Dewaleyne
Mars 1974	Les dépenses publiques dans le modèle 1.0, cahier n° 6 du projet CANDIDE	G. Proulx et T. T. Schweitzer
	CANDIDE Model 1.0: Government Final Demand Expenditures, Project Paper 6	
	Le fondement théorique d'une stratégie industrielle	Albert Breton
	A Conceptual Basis for an Industrial Strategy	

Documents

juillet 1973	1 A Short, Nontechnical Description of CANDIDE Model 1.0	Ronald G. Bodkin
	2 Location Subsidies, Spatial Friction and the Open Economy	D. L. Emerson
Septembre 1973	3 Provincial Economic Policies and Industrial and Commercial Development	C. J. Wenaas
Novembre 1973	4 Some Economic Aspects of Education in Canada	J. B. Lacombe
Décembre 1973	5 Urban Indicators: A Theoretical and Empirical Analysis—Part I	A. M. Maslove
Février 1974	6 Social Indicators in Education: A Conceptual Framework	J. Greenberg

Tirés à part

Mai/Juin 1973	1 The Optimal Provision of Public Goods	H. Mohring et A. M. Maslove
Eté 1973	2 Conflicts and Complementarities in the Objectives of Manpower Policy	K. Newton
1973	3 Optimum Firm Location and the Theory of Production (<i>Journal of Regional Science</i>)	D. L. Emerson
Décembre 1973	4 A Probabilistic Interpretation of Eulerian Numbers (<i>Duke Mathematical Journal</i>)	S. Tanny
Automne 1973	5 The Empirical Sensitivity of the Phillips Curve (<i>American Economist</i>)	J. C. R. Rowley et D. A. Wilton
Janvier 1974	6 Additively Consistent Relationships for the Categories of Consumption Expenditures (<i>Eastern Economic Journal</i>)	Ronald G. Bodkin

juin 1973	Rapport annuel du Conseil économique du Canada Annual Report of the Economic Council of Canada	André Raynauld
juillet 1973	L'incidence des impôts au Canada L'épargne et la consommation dans le modèle 1.0, cahier n° 2 du projet CANDIDE CANDIDE Model 1.0: Savings and Consumption, Project Paper 2 Les stocks dans le modèle 1.0, cahier n° 4 CANDIDE Model 1.0: Inventories, Project Paper 4	A. M. Maslove T. T. Schweitzer et T. Siedule C. Dewaleyne
Septembre 1973	La construction de logements dans le modèle 1.0, cahier n° 3 du projet CANDIDE CANDIDE Model 1.0: Residential Construction, Project Paper 3	H. E. L. Waslander
Octobre 1973	The Progress of Budgetary Reform in the Government Developing Policies for Public Security and Criminal Justice	Donald Gow Robert Evans, Jr.
	La mobilité de la main-d'œuvre au Canada Mobility Behaviour in the Canadian Labour Force	John Vanderkamp
Novembre 1973	Dixième Exposé annuel — La poursuite de l'expansion Tenth Annual Review: Shaping the Expansion La poursuite de l'expansion (brochure sur le Dixième Exposé annuel) Shaping the Expansion: Tenth Annual Review Brochure	Conseil économique du Canada Conseil économique du Canada
Décembre 1973	La sécurité publique et la justice criminelle	Robert Evans, Jr.
Janvier 1974	L'offre de travail et les variables démographiques dans le modèle 1.0, cahier n° 9 du projet CANDIDE CANDIDE Model 1.0: Labour Supply and Demographic Variables, Project Paper 9 Le commerce extérieur dans le modèle 1.0, cahier n° 7 du projet CANDIDE CANDIDE Model 1.0: Foreign Trade, Project Paper 7	W. M. Illing J. R. Downs et B. Cain
	La demande de travail dans le modèle 1.0, cahier n° 10 du projet CANDIDE CANDIDE Model 1.0: Labour Demand, Project Paper 10	W. M. Illing

L'activité de publication du Conseil

Durant l'année qui vient de s'écouler, le groupe affecté aux publications, qui comprend les services de révision et de traduction, a consacré une partie considérable de son temps à préparer la publication des documents relatifs au modèle CANPIDE 1.0. La plupart des cahiers sont maintenant publiés et les autres sont parvenus à un stade avancé. Les autres études publiées au cours de l'année ont porté sur tout un éventail de sujets, y compris l'incidence des impôts, la réforme budgétaire, le marché du travail, la stratégie industrielle et les politiques gouvernementales.

Parmi les ouvrages parus au cours des douze derniers mois, le Dixième Exposé annuel, intitulé *La poursuite de l'expansion*, représente le principal document exprimant le consensus des membres du Conseil. Nous y avons présenté un ensemble révisé d'indicateurs de performance pour la période de 1973 à 1976, ainsi qu'une évaluation de la conjoncture économique par rapport aux objectifs établis l'an dernier. Parmi les recommandations les plus importantes, le Conseil propose l'établissement et l'utilisation d'un indicateur de prix relatifs qui servirait à mesurer le cours de l'inflation au Canada d'après l'évolution des prix à la consommation chez ses principaux partenaires commerciaux. En même temps que le Dixième Exposé, le Conseil a publié une brochure où sont résumés, au moyen de graphiques et de textes explicatifs, les principaux sujets traités dans l'Exposé. Cette brochure a été largement distribuée dans les écoles secondaires, dans les universités et ailleurs, pour servir de documentation sur l'évolution récente de l'économie.

Au cours de l'année écoulée, nous avons mené à terme le travail entrepris en vue de simplifier la préparation des publications du Conseil. Un certain nombre de publications axées sur la recherche ont été fondues en une seule catégorie, étant donné que toutes s'adressaient au même auditoire, et deux nouvelles séries ont vu le jour, les « Documents » et les « Tirés à part ». Sous la première rubrique, nous publions les résultats de recherches qui sont encore à un stade intermédiaire, afin de stimuler le plus possible la dissémination d'idées nouvelles au sein du personnel professionnel du Conseil. Sous la seconde, nous réimprimons des articles, signés par des membres du personnel, qui ont paru dans des revues scientifiques. Nous désirons de cette façon encourager les auteurs et souligner leur mérite. Pour obtenir gratuitement un numéro de l'une ou de l'autre série, il suffit d'en faire la demande au bureau du secrétaire du Conseil économique du Canada (993-1634). En 1973-1974, le Conseil a fait paraître au total seize publications en français, en anglais ou dans les deux langues. En outre, six documents et six tirés à part ont vu le jour. On trouvera ci-après la liste des ouvrages publiés dans chacune de ces trois catégories.

considère l'impact de différentes propositions relatives à la répartition du revenu et au bien-être des Canadiens.

Pendant plusieurs mois avant la Conférence de 1973, seize comités préparatoires ont étudié la situation et les perspectives de divers secteurs à la lumière des indicateurs de performance publiés dans les Exposés annuels du Conseil économique. Les comités représentaient des secteurs déterminés tels que les mines, les textiles, le commerce de détail et la construction, aussi bien que des secteurs plus étendus comme ceux de l'énergie, de l'enseignement et de la santé publique. Chacun de ces comités a rédigé un document de travail offrant une perspective de l'évolution économique, et formulant des conclusions et des recommandations relatives à l'industrie ou au secteur considéré. Outre le compte rendu de la Conférence intitulé *Les perspectives en 1973*, un volume distinct contenant les seize documents de travail a été publié après la Conférence.

Au cours des discussions, il a été décidé que les quatre problèmes suivants seraient inscrits comme articles prioritaires à l'ordre du jour de la seconde Conférence, qui doit se tenir les 1^{er}, 2 et 3 décembre 1974 : l'inflation, l'utilisation optimale de la main-d'œuvre, l'évolution de la productivité et les pénuries de matériaux et d'énergie.

Des études sur chacun de ces quatre secteurs ont été mandatées pour la prochaine Conférence. Chacune devra analyser la situation actuelle et déterminer les principaux problèmes. En outre, ces documents passeront en revue les perspectives à moyen terme dans chacun de ces domaines et analyseront les différentes possibilités qui s'offrent en matière de politique.

Enfin, les seize comités sectoriels rédigeront de nouveaux documents de travail pour la Conférence. Chacune de ces études fera ressortir cinq ou six des considérations les plus importantes pour chacune des industries visées. Ces rubriques traiteront des décisions qui devront être prises soit par l'industrie elle-même, soit par les pouvoirs publics et par d'autres organismes, et qui détermineront, dans une grande mesure, l'évolution de ces secteurs au cours des quatre ou cinq prochaines années. Ces décisions prioritaires devront être rattachées aux quatre grands problèmes inscrits à l'ordre du jour de la Conférence.

aux efforts destinés à informer les Canadiens sur les choix qu'ils devront faire, s'ils désirent préparer leur avenir à long terme. Le Conseil a donc accepté de collaborer avec le comité du Sénat à la planification et à l'organisation d'une conférence nationale sur l'avenir.

Dans la mise au point de son propre programme de recherche sur l'avenir à long terme, le Conseil a effectué un relevé des travaux en cours dans les organismes tant privés que publics au Canada, et nous avons eu des échanges de vues avec des organismes étrangers qui ont de l'expérience en la matière. Enfin, des études préliminaires ont été mandatées relativement aux causes de l'innovation, aux implications de mesures visant à une croissance nulle de la population et à l'évaluation de l'application des méthodes d'entrées-sorties aux recherches sur l'avenir à long terme.

LA CONFÉRENCE ÉCONOMIQUE NATIONALE

Environ 150 représentants du monde des affaires et des syndicats, et autres décisionnaires privés et publics ont participé à la première Conférence économique nationale, qui s'est déroulée à Montréal du 12 au 14 décembre 1973. Elle donnait suite à une recommandation du Neuvième Exposé annuel selon laquelle une conférence devrait avoir lieu annuellement et réunir des représentants des différents domaines de l'activité économique, dans les secteurs tant privé que public, pour évaluer les perspectives économiques à moyen terme dans le contexte des indicateurs de performance que publie annuellement le Conseil économique du Canada. M. John J. Deutsch, recteur de l'Université Queen's, présidait la Conférence assisté par un comité de direction responsable de la planification et de l'organisation de la Conférence. Les autres membres du comité étaient madame Sylvia Ostry, statisticien en chef du Canada; messieurs William Dodge, secrétaire trésorier du Congrès du travail du Canada; Jean-Luc Pépin, président de la société Interimco Limited; J. M. Smith, président du Conseil économique. Les membres du comité ont consenti à poursuivre leurs activités pour la Conférence de 1974, M. Ronald Lang, directeur de la section législative du Congrès du travail du Canada ayant remplacé M. William Dodge, qui a récemment pris sa retraite.

Bien que la Conférence n'ait pas tenté de formuler des recommandations détaillées, elle a cerné des problèmes touchant à l'ensemble du pays. En particulier, les participants estimaient que les gouvernements devraient préciser leurs politiques relatives à l'énergie, au transport, à l'agriculture, à la fiscalité et aux domaines relatifs à de plus vastes objectifs sociaux. Ils ont aussi souligné la nécessité d'instaurer des mécanismes de consultation plus étroits entre les différents paliers de gouvernements et d'augmenter les occasions de consultation entre les pouvoirs publics, l'industrie, les syndicats et les agriculteurs; ils ont également suggéré que le Conseil économique précise ses recherches et ses recommandations, notamment quant aux objectifs de performance utilisés comme outils destinés à aider les prises de décisions des organismes tant privés que publics; enfin, ils ont proposé que l'on

rattachéront les décisions et les orientations en matière d'emploi aux revenus des familles et aux besoins de celles-ci en matière de dépenses. Toutes ces recherches permettront de mieux comprendre pourquoi, d'un mois à l'autre, on constate un mouvement de va-et-vient d'un grand nombre de travailleurs entre une situation d'emploi et une situation de chômage. Elles aideront ainsi à mieux saisir ces deux réalités, qui tendent à se dissimuler sous les statistiques globales.

Des progrès considérables ont été accomplis dans un autre domaine de recherche, s'agissant d'établir un rapport entre l'évolution des structures salariales et celle de la demande de diverses professions. Ceci s'accorde d'ailleurs avec l'importance croissante du secteur tertiaire, du travail à temps partiel et du nombre de femmes au travail. Ces recherches seront renforcées par des études sur les conventions collectives de salaires dans les industries syndiquées et sur la législation destinée à protéger et à aider les travailleurs des secteurs non syndiqués.

Les recherches toucheront aussi à un troisième champ d'étude, soit l'influence réciproque entre certains programmes gouvernementaux axés sur le marché du travail d'une part, et les motivations et orientations des travailleurs d'autre part. Il semble évident que l'expansion et l'enrichissement des programmes de main-d'œuvre, de développement régional, d'assistance sociale et d'assurance-chômage, entre autres, ont grandement renforcé la sécurité du revenu de la plupart des familles canadiennes. Cette évolution, conjuguée avec la tendance vers des familles moins nombreuses et vers une meilleure éducation, a permis à la fois aux hommes et aux femmes de choisir plus librement de travailler ou de ne pas travailler à un moment déterminé. Notre recherche portera sur la façon dont les groupes individuels entrent sur le marché du travail ou en sortent, à l'aide de ces programmes. D'autres études examineront les conditions d'admissibilité, la structure des prestations et les coûts des différents programmes, ainsi que l'impact qu'ils exercent sur des groupes particuliers de personnes qui font partie ou qui sont à la périphérie de la population active. Des recherches connexes ont trait aux aspirations et attitudes des travailleurs et des employeurs.

Au cours de ces travaux, il est devenu évident que les statistiques mensuelles et annuelles sur le marché du travail, si nombreuses soient-elles, comportent encore de nombreuses lacunes, notamment quant à ce qui constitue l'usage le plus productif de la main-d'œuvre et quant aux difficultés et aux souffrances personnelles qu'entraîne le chômage. Dans l'étude sur le marché du travail, nous comptons bien identifier certaines de ces lacunes et formuler des recommandations destinées à remédier à cette situation.

L'étude sur le marché du travail fera l'objet d'un rapport du Conseil, qui en a d'ailleurs déjà examiné certains aspects. La plupart des résultats des recherches seront disponibles au début de la nouvelle année financière, et nous nous proposons de présenter le texte définitif de cette étude au Conseil au début de l'année 1975.

L'AVENIR À LONG TERME

Lorsque le second volume du rapport du comité du Sénat sur la politique scientifique a été publié en 1972, le Conseil économique a entrepris de participer

On a attaché une importance particulière aux deux premières variables. L'analyse est presque terminée pour 1961, et une étude semblable sera effectuée pour 1971 aussitôt que les données seront disponibles. Il sera possible, lorsqu'on disposera de deux séries de résultats, de déterminer dans quelle mesure le temps a contribué à modifier l'importance relative des variables explicatives.

LES INDICATEURS SOCIAUX DE PREMIÈRE APPROXIMATION

Il sera question de ces indicateurs dans le Onzième Exposé annuel.

Les indicateurs du logement

On a examiné l'encombrement (nombre de personnes par pièce) comme indicateur de première approximation de la qualité du logement, car il n'en est pas seulement un aspect important, mais il se rattache aussi de très près aux autres facteurs qui reflètent cette qualité. La recherche en la matière porte surtout sur certaines caractéristiques de la répartition de cet indicateur. Les statistiques des recensements de 1961 et de 1971 ont été utilisées.

Les indicateurs de la santé

L'espérance de vie, la mortalité infantile et la mortalité adulte sont considérées comme des indicateurs de première approximation reflétant certaines caractéristiques importantes de la santé. On a essayé de déterminer analytiquement certains des principaux facteurs qui conditionnent le niveau de ces indicateurs et les variations que le temps y apporte.

Un indicateur de l'environnement

Un indicateur de première approximation de la qualité de l'air urbain est en voie d'élaboration. Cet indice est formulé en fonction de l'influence relative, sur les différents aspects de la santé publique, des polluants qui se trouvent dans l'atmosphère des zones urbaines. Les principales sources de ces polluants et les niveaux actuels et projetés des émissions sont examinés.

LE MARCHÉ DU TRAVAIL

Des études confiées au personnel du Conseil et à des chercheurs extérieurs sont actuellement en marche au sujet des caractéristiques et de la structure de la population active et du marché du travail. Ces travaux sont fondés en partie sur les observations mensuelles tirées de l'Enquête sur la population active et ventilées par âge et par sexe, par profession, par industrie et par région; ils visent à déterminer et à mesurer l'influence des variations économiques sur des groupes et des régions déterminées. Des travaux connexes établiront une comparaison entre la méthode de calcul et de prévision de l'emploi saisonnier qu'utilise actuellement le Canada et celles qui sont en usage dans d'autres pays. D'autres recherches

Une étude théorique présentant la conception que se fait le Conseil de la mise au point d'indicateurs sociaux sera bientôt publiée. Elle retrace l'histoire des démarches entreprises ailleurs et donne un bref résumé de l'activité actuelle en la matière. Le système social est réparti en un certain nombre de secteurs socio-économiques, et on offre une définition pratique des indicateurs sociaux. On donne ensuite une description de l'approche théorique et méthodologique que le groupe a adoptée. On y trouve également une analyse des avantages qu'offre la mise au point des indicateurs sociaux pour la planification, l'évaluation des progrès réalisés et une meilleure compréhension du fonctionnement du système social.

LES INDICATEURS SOCIAUX PARTICULIERS

Les indicateurs urbains

On a conçu un modèle théorique pour l'élaboration et l'analyse d'indicateurs urbains. Les inputs et les outputs du système urbain peuvent être déterminés dans le cadre de ce modèle, et ces variables forment les indicateurs urbains détaillés. En outre, on examine le processus décisionnel des administrations municipales et le rôle des besoins des citoyens. Un « Document » du Conseil offre un aperçu de ce travail théorique, de l'analyse empirique préliminaire et des recherches antérieures accomplies dans ce domaine. Les travaux actuels s'efforcent d'approfondir l'analyse empirique en vue de tester soigneusement le modèle théorique et d'élaborer des indicateurs dans certains domaines qui relèvent des administrations municipales.

Les indicateurs de l'éducation

La majeure partie du travail du groupe affecté aux indicateurs de l'éducation se fait avec la collaboration du ministère de l'Éducation de l'Ontario. Le Conseil a déjà publié un document de travail où sont analysées les données sur le rendement de l'enseignement et les variables d'inputs dont la pertinence doit être testée dans le contexte des nombreux modèles sur le processus éducationnel. Le travail analytique porte sur la détermination des variables relatives aux produits de l'éducation, qui ont trait au professeur, à l'élève, à l'individu, à la physionomie du groupe, au foyer et à la collectivité.

Des travaux du même genre, menés par des conseillers extérieurs utilisant les statistiques du Québec, sont en bonne voie.

Les disparités de revenus selon la langue et la culture

Une étude a été entreprise à l'aide des données du recensement de 1961 sur la région métropolitaine de Montréal, pour déterminer l'importance relative de certains facteurs et tenter d'expliquer les disparités de revenus. Les variables en question comprenaient la ou les langues parlées, l'origine ethnique, l'état civil, la profession, le statut professionnel (salaire ou traitement, ou emploi indépendant), le degré d'instruction, la citoyenneté, l'âge et le nombre de semaines de travail.

institutions de dépôt actuelles. Quelles ont été les répercussions des modifications apportées en 1967 à la Loi sur les banques ? Les marchés financiers ont-ils subi des transformations que la commission Porter n'avait pas prévues ? La conception que la commission Porter se faisait d'une réglementation uniforme des institutions de dépôt est-elle conforme à la situation actuelle ?

Nos recherches et nos échanges de vues avec les responsables des institutions financières ont fait ressortir trois problèmes qui sont d'une importance évidente pour les institutions de dépôt. Dans le premier cas, il s'agit de savoir si c'est la Loi ou le marché qui doit décider du degré de spécialisation des institutions financières, et ce problème soulève des questions fondamentales quant à l'attitude à adopter envers la réglementation des institutions financières.

Le second problème a trait à l'importance croissante des ordinateurs dans les banques et dans les autres institutions du même genre. Les changements qui pourraient survenir dans ce domaine sont certes liés à la question précédente, mais ils ont une portée assez grande pour justifier une étude distincte.

Enfin, le troisième problème reflète une série de questions connexes soulevées par la conjoncture internationale, notamment la participation d'institutions étrangères à nos marchés et la participation canadienne à l'étranger. Le problème cle touchant à la participation étrangère à l'activité bancaire canadienne ne peut être séparé d'un examen de l'activité des banques canadiennes à l'étranger. Il s'agit de déterminer de quelle façon et dans quelle mesure ces diverses activités influent sur l'exploitation et sur la réglementation des marchés financiers canadiens.

Les travaux de recherche qui portent sur ces trois questions se poursuivent de plusieurs façons. Certaines études sont axées sur des institutions financières données et sur leurs opérations. D'autres ont trait à des questions qui intéressent divers genres d'institutions, telles que l'utilisation de l'informatique, les facteurs internationaux, le développement régional, la réglementation et, enfin, l'influence de l'inflation sur les marchés financiers. Outre les travaux concernant les institutions de dépôt, nous avons également commencé à analyser certains domaines tels que la finance des entreprises, les compagnies d'assurance-vie, la participation directe des pouvoirs publics aux marchés financiers et la disponibilité de capitaux spécultatifs. Enfin, des rapports ont été établis avec divers groupes d'industries pour la mise au point de données nécessaires aux étapes subséquentes.

LES INDICATEURS SOCIAUX

Le groupe d'étude sur les indicateurs sociaux se consacre, cette année, à trois sphères d'activité interdépendantes : la délimitation d'un cadre analytique, l'élaboration d'indicateurs sociaux détaillés pour l'éducation, les besoins urbains et l'étude des répercussions des facteurs culturels et linguistiques sur les disparités de revenus; enfin, la mise au point d'indicateurs sociaux préliminaires relatifs au logement, à la santé et à l'environnement.

région, est arrivée au terme de sa première phase, soit un diagnostic des problèmes du développement, et les travaux se poursuivent pour définir un cadre analytique permettant de déterminer l'intensité et l'emplacement des activités économiques d'une région. Une seconde étude, menée conjointement avec le Conseil des premiers ministres des provinces Maritimes, le personnel fourni par le Conseil économique et par les provinces Atlantiques elles-mêmes, s'attache à examiner les répercussions des politiques sociales sur l'expansion économique de ces provinces et, en particulier, sur les marchés du travail locaux.

En plus des études proprement régionales, une grande part des autres travaux de recherche du Conseil ont aussi une portée régionale. Celui-ci a continué, par l'intermédiaire du personnel affecté au projet CANDIDE, d'apporter son appui au ministère de l'Expansion économique régionale dans les efforts qu'il a déployés pour « régionaliser » le modèle CANDIDE. Dans certains autres domaines, nous avons pu conclure des accords spéciaux de coopération avec des chercheurs des gouvernements provinciaux; il en est résulté des échanges fructueux de renseignements et d'expertise. On peut en trouver un exemple dans les travaux de recherche sur l'éducation entrepris par le groupe des indicateurs sociaux. Ce genre de collaboration permet au Conseil de renforcer sa capacité de recherche et nous espérons que les autres coparticipants en tirent autant d'avantages.

LES MARCHÉS FINANCIERS

Le président du Conseil a fait part, en octobre 1972, de la décision de mener un vaste programme de recherche sur le fonctionnement des marchés financiers. La planification de ce projet s'est effectuée au cours de l'été 1973 et les travaux se poursuivent actuellement.

La recherche se fera en un certain nombre d'étapes interdépendantes, en mettant l'accent, au début, sur les institutions de dépôt. Nous nous concentrerons, ensuite, sur la participation des pouvoirs publics aux marchés financiers et nous examinerons également les autres institutions financières comme les sociétés d'assurance, les fonds mutuels, les fonds de pension, les compagnies de finance et les compagnies de prêts à la consommation. Dans sa dernière étape, le groupe étudiera plus spécialement les marchés financiers proprement dits. Tel qu'il a été conçu, ce programme de recherche vise à permettre au Conseil de continuer à étudier les marchés financiers de façon permanente, même lorsque les projets actuels auront été terminés. Le calendrier des travaux ne fait que refléter le déplacement des centres d'intérêt, étant donné que les priorités changent avec le temps. Les travaux sont actuellement en marche à toutes les étapes précitées.

Le rapport sur la première étape, consacré aux institutions de dépôt, a été planifié pour coïncider avec les débats relatifs à la révision de la Loi sur les banques. Le point de départ de tout programme de recherche dans ce domaine doit être le rapport de la Commission royale d'enquête sur le système bancaire et financier (la commission Porter), publié en 1965. Ce rapport, ainsi que les révisions postérieures, soulève de nombreuses questions d'intérêt général au sujet des

L'intérêt porté au domaine régional s'est également manifesté de nombreuses autres façons en 1973-1974. Un tour d'horizon des politiques économiques provinciales en matière d'expansion industrielle et commerciale a donné lieu à un cahier de la collection « Documents ». Deux études ont été menées sur la région de l'Atlantique. La première, consacrée aux perspectives économiques de cette

ce secteur.

urbaines qui permettra au Conseil de formuler une ou plusieurs stratégies pour travaux de ce groupe, d'établir un cadre théorique pour les études régionales et formule des recommandations. Nous nous proposons, en utilisant les résultats des finances. Il analysera surtout les domaines où il serait souhaitable que le Conseil devrait publier le premier rapport de ce groupe au début de la nouvelle année raient s'orienter dans le domaine de l'économie régionale et urbaine. Le Conseil chargées d'examiner dans quel sens les travaux de recherche du Conseil pour-mesures ont été prises pour former un groupe multidisciplinaire de six personnes beaucoup plus d'attention que nous n'avons pu y consacrer par le passé. Des grammes de recherche du Conseil pourrait et devrait contribuer au développement Au cours de l'année dernière, nous avons réexaminé de quelle façon le pro-

LES ÉTUDES RÉGIONALES

en s'adressant à Information Canada. pourra obtenir le rapport, intitulé *Pour une croissance plus stable de la construction*, et la troisième renferme les conclusions principales et les recommandations. On la nature de l'industrie, la deuxième présente une analyse de l'instabilité cyclique, un résumé commode et se divise en trois grandes parties : la première traite de l'année 1974, après approbation par les membres du Conseil. Il présente au début Le rapport en exécution de ce mandat spécial sera publié vers le milieu de les remèdes possibles.

remettent les causes et les effets de l'instabilité cyclique dans ce secteur, ainsi que Au début de 1972, le Premier ministre a demandé au Conseil d'entreprendre

L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION L'INSTABILITÉ CYCLIQUE DANS

du personnel affecté au projet CANDIDE. important à ce processus. Les résultats permettront de planifier les travaux futurs français, FIFI et REGINA, en plus du modèle CANDIDE, ont représenté un apport qui ont eu lieu lors du séminaire tenu à Paris, en février, au sujet des deux modèles membres de notre personnel et d'autres utilisateurs. Des discussions, comme celles tains spécialistes de l'extérieur ajoutant leurs analyses critiques à celles des Le modèle CANDIDE fait, depuis quelques temps, l'objet d'une révision, cer-

libre-échange canado-américain et la souveraineté du Canada (par P. V. Lyon), et les rapports entre le Canada et la Communauté économique européenne (par G. Curzon).

LE MODÈLE CANDIDE

Le groupe du projet CANDIDE dont la tâche est de diriger et de coordonner le développement du vaste modèle économétrique qui porte ce nom, poursuit son travail sur deux fronts : la recherche fondamentale et la présentation du modèle et de ses résultats. Au cours de l'année, le groupe a axé ses efforts sur la mise au point et la diffusion du modèle CANDIDE 1.1, après y avoir incorporé les données révisées des Comptes nationaux. Le modèle comprend environ 2,000 équations. Plus vaste et plus perfectionné que le modèle 1.0, il est également plus utilisé que lui.

La préparation de la documentation des deux modèles a occupé une place importante dans le programme de travail. La plupart des cahiers décrivant les blocs du modèle 1.0 sont maintenant publiés et les autres paraîtront au cours de la nouvelle année financière. Le volume résumant le modèle 1.1 ne sera pas rendu public avant le printemps 1975, mais la documentation informatique a été mise à la disposition des utilisateurs au moment où elle a été mise au point.

En plus de ce travail de documentation, le personnel affecté au projet a été amené à répondre aux besoins d'un grand nombre d'utilisateurs. Le Conseil économique lui-même a souvent recours au modèle CANDIDE, certaines applications spécifiques en sont faites par le groupe sur la performance de l'économie, par le groupe chargé du mandat sur l'instabilité cyclique dans l'industrie de la construction et par le secrétariat de la Conférence économique nationale. Nous continuons à donner des cours sur le modèle CANDIDE et le software qui s'y rattache; en outre, le personnel du projet consacre beaucoup de temps à répondre aux demandes de renseignements des usagers actuels et éventuels. La formation d'un groupe d'utilisateurs pour étudier les divers problèmes qui se présentent a aussi permis des échanges de vues sur l'évolution future des variables qui ne sont pas déterminées dans le modèle lui-même, mais qui constituent des facteurs critiques pour toute solution. Il y a lieu de noter, par ailleurs, que tous les chercheurs affectés au projet ont été amenés de plus en plus fréquemment à donner des renseignements sur le modèle au cours de diverses réunions et conférences.

Côté recherches, un certain nombre de projets déterminés sont actuellement en cours. L'étude intensive de la capacité de simulation du système se poursuit, de même que l'analyse de diverses parties du modèle, et ces travaux devraient apporter de nouvelles améliorations. D'autre part, les recherches se poursuivent sur l'estimation des prix à la valeur ajoutée par industrie, et sur l'incorporation des lois fiscales dans le bloc des investissements. Enfin, un projet comportant la production d'une relation d'arbitrage pour l'ensemble du système nous fournit l'occasion d'accroître notre expérience de l'application du modèle à des problèmes particuliers.

il a proposé un ensemble de quinze indicateurs de performance devant servir d'objectifs pour les décisions et de critères d'évaluation de la performance observée. Dans les Exposés annuels subséquents, ces objectifs quantitatifs sont mis à jour de façon à couvrir une nouvelle période future de trois ans, et la performance réelle est évaluée en fonction des indicateurs existants, l'accent étant mis sur les causes des écarts éventuels. Les processus de mise à jour et d'évaluation ont été employés pour la première fois dans l'Exposé de 1973, et les travaux préparatoires au Onzième Exposé, qui sera publié cet automne, sont en très bonne voie.

Outre ces attributions, le groupe de recherche sur la performance de l'économie offre aussi certains services aux autres chercheurs et équipes de travail du Conseil. Il prépare, par exemple, pour usage interne, un rapport statistique et analytique trimestriel sur l'état de l'économie canadienne, et il effectue des analyses préliminaires à l'intention des comités sectoriels de la Conférence économique nationale. D'autres études particulières ont été entreprises par les chercheurs du groupe, au cours de l'année écoulée; les résultats de plusieurs d'entre elles paraîtront dans le Onzième Exposé annuel : analyse des effets possibles de l'évolution à long terme de la production de pétrole et de gaz sur les investissements et sur l'économie tout entière; examen de l'évolution du commerce extérieur et des prix; relevé des pratiques actuelles en matière d'indexation des revenus au Canada; recherches sur les mécanismes de la transmission de l'inflation internationale au Canada, ainsi que sur la possibilité d'entreprendre une politique autonome en vue de réaliser des objectifs nationaux en cette matière.

LA POLITIQUE COMMERCIALE DU CANADA

L'étude du Conseil sur la politique commerciale du Canada, commencée en 1972, a fait l'objet de quelques commentaires dans le Rapport annuel de 1972-1973. Après avoir souligné la nécessité d'adapter l'économie canadienne aux exigences d'un monde en évolution, l'étude examine un certain nombre d'options fondamentales. On y classe ces options selon leurs avantages économiques possibles tout en reconnaissant que la politique adoptée sera conditionnée par un grand nombre de considérations. Il n'est peut-être pas surprenant que, dans un domaine où la conjoncture a changé si rapidement, l'achèvement de l'étude ait exigé plus de temps que prévu, car il a fallu approfondir et élargir l'analyse des options. En outre, comme c'est un domaine où les variations de prix jouent un rôle important, les évaluations empiriques se révèlent difficiles et parfois même contradictoires. Toutefois, nous espérons que le rapport du Conseil sera publié au cours de la prochaine année financière.

Entre-temps, la publication d'un certain nombre d'études particulières sur la politique commerciale avance peu à peu. Le Conseil a déjà fait paraître une courte étude de M. Albert Breton, intitulée *Le fondement théorique d'une stratégie industrielle*. Il a de plus approuvé la publication d'autres travaux portant sur les questions suivantes : les options commerciales du Canada (par R. Wonnacott), l'accord canado-américain sur les produits automobiles (par D. Emerson), le

Le programme de recherche

Le programme dont nous donnons un aperçu ci-après comprend des recherches ayant un caractère plus ou moins permanent, que nous avons entreprises dans certains domaines, ainsi que des travaux de plus courte durée qui prendront fin avec la publication d'un rapport ou d'un certain nombre d'études. Les recherches relatives à certaines questions peuvent être poursuivies plus loin que d'autres et, selon l'objectif final et le degré d'avancement des projets, les résultats peuvent en être diffusés de diverses façons.

En énumérant tous les travaux en cours — les études qui sont très avancées comme celles qui en sont encore au stade de l'exploration —, nous espérons favoriser la collaboration et la discussion entre les organismes de recherche et les chercheurs individuels.

L'ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE DE L'ÉCONOMIE

Le groupe de recherche sur la performance de l'économie joue un rôle capital dans le travail du Conseil, car il a pour tâche principale de préparer les Exposés annuels. C'est dans ces documents — fondés sur un consensus des membres du Conseil — que celui-ci analyse l'évolution économique et recommande l'adoption de politiques cohérentes pour faire face aux divers problèmes qui surviennent à moyen et à long termes. Même si les diverses questions à examiner varient continuellement et si la recherche fondamentale doit s'adapter aux besoins, il faut, dans ces évaluations périodiques, éviter de proposer des politiques contradictoires pour résoudre des problèmes à court terme. La continuité que représentent les travaux sur la performance de l'économie reflète au mieux notre rôle d'organisme consultatif et le but que nous poursuivons à ce titre.

Lorsqu'il prépare l'Exposé annuel, le groupe de recherche sur la performance de l'économie doit aussi, au besoin, intégrer le travail des autres groupes, car ce document constitue la principale tribune du Conseil. Sa tâche primordiale, cependant, est l'étude systématique de l'évolution probable et possible de l'économie canadienne au cours de la décennie à venir, ainsi que la détermination des problèmes éventuels et des diverses politiques qui pourraient aider à les résoudre. La présentation d'une perspective équilibrée suppose qu'on a d'abord cerné et analysé les principaux facteurs qui influent sur la performance de l'économie. Dans son Neuvième Exposé annuel, le Conseil a présenté un certain nombre de scénarios de l'évolution économique du Canada jusqu'en 1980, en ayant recours à des simulations réalisées à l'aide du modèle économétrique CANIDE, et

Au programme de l'année qui vient de s'écouler, mentionnons également les préparatifs, puis l'évaluation de la première Conférence économique nationale, ainsi que la rédaction de projets de chapitres pour l'étude sur la politique commerciale du Canada et de documents préliminaires relatifs aux études sur le marché du travail et sur les marchés financiers.

Les réunions du Conseil

Le Conseil se réunit quatre ou cinq fois par année pour évaluer les progrès des recherches en cours, approuver les projets à entreprendre et examiner les rapports destinés à être publiés. Grâce à ces rencontres et à la documentation préparée par les chercheurs du Conseil, les membres peuvent tirer des conclusions et formuler des recommandations fondées sur les renseignements et les analyses que leur fournissent les chercheurs. Entre les réunions, ils consacrent une bonne partie de leurs temps à lire et à étudier ces documents, ainsi qu'à préparer des commentaires et des propositions susceptibles de les améliorer.

La plupart des réunions ont lieu à Ottawa, mais on a pris l'habitude, depuis quelques années, d'en tenir au moins une par an dans une autre partie du pays. Les membres ont ainsi l'occasion non seulement de constater sur place les divers changements qui ont des répercussions importantes sur l'économie des régions, mais aussi de discuter avec les représentants de ces régions de sujets qui les intéressent plus particulièrement. Par les contacts qu'ils établissent dans leurs régions respectives, les membres jouent un rôle important dans l'organisation des réunions régionales du Conseil.

Au cours de l'année 1973-1974, les réunions ont eu lieu aux dates et aux endroits suivants :

les 30 avril 1973	Québec
les 9 et 10 juillet 1973	Mont-Gabriel
le 5 novembre 1973	Ottawa
le 14 janvier 1974	Ottawa
les 22 et 23 avril 1974	Toronto

Durant la première moitié de 1973, le Conseil a centré son attention sur divers avant-projets de rédaction du Dixième Exposé annuel, en vue d'obtenir des membres l'approbation d'un texte définitif à la réunion de juillet. D'autre part, l'étude d'un avant-projet, puis du texte définitif du rapport sur l'instabilité cyclique de la construction, qui est censé être publié en juillet 1974, a également demandé beaucoup de temps non seulement lors des réunions du Conseil, mais aussi en d'autres occasions au cours de l'année 1973-1974. En avril de cette année, des documents provisoires ont été présentés au Conseil en vue de la préparation du Onzième Exposé annuel, qui doit être publié à l'automne.

La composition du Conseil

Le Conseil comprend 28 membres, nommés par le gouverneur en Conseil, dont trois, soit le président et deux directeurs, sont employés à plein temps pour diriger le travail du personnel. Les 25 autres membres consacrent une partie de leur temps, sans rétribution, aux délibérations du Conseil, en plus des responsabilités personnelles qu'ils assument dans l'industrie, le syndicalisme, la finance, le commerce, les services, l'agriculture et divers autres domaines. Aucun fonctionnaire ne siège au Conseil. Le président et les directeurs permanents (dont l'un est élu vice-président par le Conseil) sont nommés pour une période de sept ans. Les autres membres reçoivent un mandat de trois ans.

La nomination des membres à temps partiel se fait « après consultation avec les organismes représentatifs compétents », afin qu'ils reflètent bien les opinions et les intérêts très variés qui caractérisent les divers secteurs économiques et les différentes régions du pays, mais ils siègent au Conseil en tant que particuliers et non comme délégués des organismes ou groupements auxquels ils appartiennent. Un large éventail d'opinions et une grande diversité d'intérêts sont essentiels à la bonne marche du Conseil, si l'on veut que ses recommandations présentent, pour notre pays, des solutions réalistes pouvant trouver un appui durable dans l'opinion.

Les membres participent à toutes les étapes des travaux de recherche, depuis le choix des priorités de recherche jusqu'à l'adoption des grandes lignes des projets, et, par-dessus tout, à la formulation des recommandations.

autonomie est un trait distinctif et fondamental du Conseil. Elle est utile, sinon essentielle à l'exercice de ses fonctions. Elle permet d'établir des relations et une collaboration plus étroites avec le secteur privé, du côté tant patronal que syndical, et avec les divers paliers de gouvernement au Canada; elle favorise aussi les consultations nécessaires et permanentes que le Conseil doit tenir avec le gouvernement fédéral et ses hauts fonctionnaires.

court, du moyen ou du long terme, qui puisse s'appliquer en toutes circonstances; d'ailleurs, ces trois perspectives temporelles sont interdépendantes.

Le mandat du Conseil l'engage donc à mettre l'accent sur les problèmes à moyen et à long termes, mais, en ne précisant pas trop ses fonctions, il lui laisse beaucoup de souplesse, ce qui lui permet de mieux remplir son rôle.

Outre l'examen général des perspectives et problèmes économiques, notre mandat précise un certain nombre d'autres fonctions, dont les suivantes : « exa-
miner les moyens de consolider et d'améliorer la situation financière et commerciale du Canada sur le plan international; étudier comment des programmes économiques à l'échelle nationale peuvent davantage stimuler dans un équilibre harmonieux l'essor économique de toutes les régions du Canada; étudier les moyens d'accroître la participation canadienne à la propriété, la direction et la gestion des industries au Canada. »

D'autres dispositions portant sur une foule d'activités de recherche nous ont également aidés à orienter nos travaux : « étudier diverses questions et divers problèmes, comme l'évolution de l'économie mondiale, la technologie, l'automatisation, les projets d'investissement industriels, les changements dans la structure industrielle de l'économie et la participation du secteur public à l'expansion de l'activité économique au Canada; maintenir des rapports étroits avec les représentants des organismes privés, encourager la collaboration entre le salariat et le patronat, et établir des consultations avec les organismes compétents des gouvernements provinciaux. »

Le programme de recherche du Conseil économique a été axé, dès le début, sur l'établissement et la réalisation de cinq grands objectifs économiques, à savoir, le plein emploi, une forte croissance économique, une stabilité raisonnable des prix, une situation viable de la balance des paiements et une juste répartition des revenus. Définir des objectifs fonctionnels et cohérents dans ces cinq domaines complexes comporte d'évidentes difficultés, surtout si l'on tient compte de leur interdépendance. Il peut, toutefois, résulter de très grands avantages de la définition de ces objectifs, comme nous avons pu le constater au fur et à mesure que nos recherches nous faisaient aborder des secteurs à la fois nouveaux et différents qui préoccupent les citoyens de ce pays.

L'efficacité de cette façon de procéder nous a convaincus de compléter les cinq grands objectifs à long terme par une série d'indicateurs intermédiaires de performance pour une période à moyen terme. Nous avons établi le cadre de ces indicateurs dans le Neuvième Exposé annuel, publié en 1972. Par la suite, des révisions et améliorations continues leur ont été apportées et elles apparaissent déjà dans l'Exposé suivant. Les nouveaux instruments d'analyse de plus en plus perfectionnés qui sont à notre disposition nous ont permis d'établir des règles satisfaisantes de cohérence entre nos objectifs. Nous expliquons plus loin les caractéristiques et le bien-fondé de cette méthode.

Le Parlement a conféré au Conseil une large autonomie en lui donnant le statut particulier d'une société de la Couronne, en le constituant de membres provenant des divers domaines du secteur privé et en l'autorisant à faire paraître ses publications sans l'assentiment préalable du gouvernement. Cette

Le mandat du Conseil

Le Conseil économique du Canada a été créé il y a maintenant onze ans, soit le 2 août 1963, par une loi du Parlement (reproduite plus loin dans le présent rapport) qui prévoyait l'établissement d'un organisme consultatif en matière économique, auquel était accordé un très vaste mandat. Dans l'esprit du Parlement, ce mandat ne devait pas empêcher le Conseil d'étudier toute question économique qu'il jugerait importante.

En adoptant à l'unanimité la Loi sur le Conseil économique du Canada, les parlementaires reconnaissaient la nécessité de créer au Canada un organisme indépendant capable d'effectuer des analyses de l'évolution économique qui puissent servir de base à la formulation de politiques rationnelles. Par conséquent, durant ses premières années d'existence, le Conseil a donné la priorité, dans son programme de travail, aux aspects de notre développement économique qui avaient été négligés jusque-là, en s'attachant particulièrement aux secteurs qui avaient connu des fluctuations marquées. Au cours des années, son champ d'action s'est graduellement élargi et modifié pour englober de nouvelles études dans divers domaines, ainsi que des examens plus approfondis d'aspects particuliers.

À cause de l'évolution de notre programme de recherche, ces dernières années, le champ d'activité du Conseil a continué de s'élargir. Ainsi, pour en arriver à une approche plus complète de l'étude de la performance économique, il nous a fallu accroître et renforcer notre capacité de recherche et d'analyse dans de nouveaux domaines aussi bien que dans les secteurs traditionnels. Le caractère général de notre mandat assure la souplesse nécessaire à une telle évolution.

L'une des principales tâches du Conseil, indiquée expressément dans la Loi, consiste à « périodiquement évaluer, avec méthode et selon un plan d'ensemble, les perspectives économiques à long et à moyen termes, et [à] les comparer aux possibilités d'expansion de l'économie » (article 9.a). En outre, le Conseil doit publier, chaque année, « un exposé des perspectives et des problèmes économiques à long et à moyen termes » (article 21.2). Bien que ce mandat ne permette évidemment pas au Conseil de faire directement ou, de façon spécifique, de l'analyse à court terme et de recommander diverses politiques pour répondre aux problèmes de tous les jours, l'étude de ces questions doit nécessairement faire partie de toute analyse à plus long terme. Celle qui porte sur le potentiel de l'économie est forcément de nature macroéconomique et suppose, par nature, un examen des politiques de stabilisation destinées à corriger les fluctuations à court terme. De plus, les évaluations à moyen terme que nous présentons chaque année, comme l'exige la Loi, doivent être remises à jour en fonction des variations annuelles. Enfin, il faut bien constater qu'il n'existe pas de définition claire du

terminé au cours de 1975. Quant à l'étude sur les marchés financiers, le programme de recherche est maintenant nettement défini, et un certain nombre de projets particuliers sont en cours. Le Conseil économique devrait pouvoir présenter, vers la fin de 1975, un premier rapport qui alimentera les débats qui entourent la prochaine révision de la Loi sur les banques.

Sur le plan interne, d'autres progrès ont été réalisés au Conseil durant l'année 1973-1974 : la création d'une collection de « Documents », et la diffusion de tirés à part d'articles publiés par les membres de notre personnel dans les revues scientifiques faciliteront la consultation entre les chercheurs du Conseil et leurs collègues des universités et d'autres institutions de recherche. Grâce aux tirés à part, en particulier, nous voulons favoriser et encourager cette sorte d'activité de recherche qui est indispensable à un organisme comme le nôtre. Dans le même ordre d'idées, nous avons invité nos chercheurs à participer à des colloques scientifiques dont les délibérations ont certaines affinités avec le travail du Conseil. L'une de ces réunions, fort réussie d'ailleurs, a eu lieu ce printemps : deux membres de l'équipe du projet CANDIDE et moi-même nous sommes rendus à l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE), à Paris, pour participer à des échanges de vues sur les modèles économétriques CANDIDE, FIFI et REGINA.

Permettez-moi de signaler aussi que le Conseil a été honoré de la présence du Premier ministre, à deux reprises, au cours de l'année écoulée. À une réunion, tenue à Mont-Gabriel en juillet 1973, M. Trudeau s'est joint aux membres, à l'heure du déjeuner, pour participer à une tranche de discussion sur le rôle du Conseil économique du Canada. Quelques mois plus tard, à l'occasion de la Conférence économique nationale, le Premier ministre a pris la parole lors d'un dîner-rencontre de tous les participants pour appuyer l'orientation générale de nos travaux.

J'entreprends avec enthousiasme cette nouvelle année au Conseil, car il reste encore beaucoup à faire. La nécessité d'une conception équilibrée de l'évolution économique à long terme se fait sentir davantage lorsque des problèmes urgents se posent à ceux qui doivent prendre des décisions qui affecteront l'avenir du pays.

comparer l'inflation au Canada avec les variations des prix à la consommation aux États-Unis, en Grande-Bretagne, en Allemagne de l'Ouest, en France, en Italie et au Japon. On ne saurait trop souligner l'importance d'une stabilité relative des prix pour le Canada, dont l'économie dépend beaucoup du commerce avec les autres pays. Notre indicateur, qui s'insère avec d'autres dans un ensemble cohérent, indiquerait la nécessité de prendre les mesures voulues chaque fois qu'il se produirait un écart prononcé entre l'indice canadien des prix à la consommation et la moyenne pondérée des variations de prix chez nos principaux partenaires commerciaux. En pouvant mieux prévoir l'évolution des prix internationaux, le Canada pourrait lutter contre l'inflation en restreignant les conséquences qui pourraient nuire à la réalisation d'autres objectifs économiques importants.

La Conférence économique nationale est un élément essentiel du processus de concertation dont il a été question plus haut. Au cours des mois qui ont précédé la première Conférence, plusieurs rencontres ont été organisées dans diverses régions en vue de susciter de l'intérêt pour cette idée et afin d'informer un auditoire éventuel, aussi vaste que possible, de la nature et des buts de la Conférence. Sous la présidence de M. John J. Deutsch, les délibérations se sont fondées sur les opinions, conclusions et recommandations formulées dans des documents préparatoires qui avaient été rédigés par chacun des seize comités sectoriels. Il s'agissait, bien entendu, d'une expérience, qui ne s'est pas réalisée sans difficultés, mais on a estimé qu'elle avait donné de bons résultats et qu'elle méritait de se poursuivre. Entre-temps, nous avons publié le compte rendu de cette Conférence de décembre, intitulé *Les perspectives en 1973*, ainsi qu'un supplément comprenant les documents qui y ont été étudiés. La diffusion de cette documentation a accru l'impact de la Conférence elle-même et nous a permis de recueillir les opinions et les réactions d'un public encore plus large. Les préparatifs de la deuxième Conférence économique nationale sont en bonne voie, et sont décrits de façon détaillée dans une autre section du présent rapport.

Un autre élément du processus de concertation analysé dans le Dixième Exposé annuel est l'harmonisation des décisions par les gouvernements fédéral et provinciaux. Nous avons proposé, comme première mesure en ce sens, que le Comité permanent des questions économiques et fiscales étudie les diverses possibilités d'établir un ou des indicateurs relatifs à l'augmentation souhaitable des dépenses publiques pour une période de trois ans. Lorsque le Comité aura terminé ses premières recherches, nous espérons que d'autres étapes pourront être franchies dans ce domaine essentiel.

Outre le Dixième Exposé annuel, le Conseil a approuvé, au cours de l'année, le rapport sur l'instabilité cyclique de la construction. Ce document, qui sera publié au milieu de juillet 1974, a nécessité un travail considérable, car il a fallu mobiliser une vaste équipe de chercheurs dans un court délai pour étudier les nombreuses questions qui préoccupent toutes les parties de cette industrie.

Je suis heureux de souligner qu'en ce qui touche les autres projets de recherches, le travail se poursuit comme prévu. Les premières ébauches de plusieurs chapitres de l'étude relative au marché du travail seront présentées au Conseil à la réunion de juillet 1974, et nous comptons bien que le rapport sera

Introduction

L'activité du Conseil au cours de l'année 1973-1974 a été remarquable à plusieurs points de vue. En particulier, j'ai constaté avec plaisir qu'un certain nombre de propositions et de programmes mis de l'avant depuis deux ans et demi ont évolué au point qu'il est maintenant possible d'en voir les résultats et d'en mesurer les réalisations. À l'automne de 1973, le Conseil a publié son Dixième Exposé annuel, où il employait, pour la première fois, les indicateurs de performance pour évaluer le comportement de l'économie. En décembre de la même année avait lieu, à Montréal, la première Conférence économique nationale, suite à une recommandation que le Conseil avait faite dans son Exposé de 1972, conférence qui remporta un franc succès. Mentionnons enfin que, lors de la Conférence fédérale-provinciale des ministres des Finances en janvier 1974, était adoptée une recommandation antérieure du Conseil qui portait sur l'établissement d'indicateurs de croissance des dépenses publiques.

L'accueil favorable qu'a reçu le Dixième Exposé a été une source de grande satisfaction, car le Conseil y décrivait son plan d'ensemble pour en arriver à une meilleure coordination de la formulation des politiques économiques entre les divers paliers de gouvernement, et entre ceux-ci et le secteur privé. Il se fondait sur les indicateurs de performance, présentés dans le Neuvième Exposé annuel, et proposait un processus de concertation nécessitant, de la part du secteur privé, une meilleure dissémination de renseignements utiles aux responsables des décisions et, de la part du secteur public, un engagement véritable à contribuer à l'harmonisation des politiques.

Le Dixième Exposé annuel attirait aussi l'attention sur l'augmentation rapide qu'ont connue les transferts des gouvernements ces dernières années. En précisant une certaine modération de leur rythme de croissance, nous soulignons cependant que le Conseil ne s'opposait à aucun programme d'aide sociale en particulier ni à l'ensemble du système de sécurité sociale. Nous désirions plutôt que les gouvernements reconnaissent pleinement les effets qu'une telle augmentation de ces dépenses pourrait avoir sur une économie forte et en pleine expansion. C'est pourquoi nous avons demandé que tous les aspects de la question fassent l'objet d'un grand débat public, quelle que soit la décision finale qui pourrait en résulter. Nous avons constaté que notre appel à la réduction de la croissance des dépenses publiques a été appuyé par un très grand nombre de groupes à travers le pays.

Le Conseil reconnaissait aussi, dans son Dixième Exposé annuel, la difficulté pour le Canada d'échapper aux effets de l'évolution des prix à l'étranger. Nous avons donc proposé un nouveau critère, l'indicateur de prix relatifs, pour

Table des matières

iii	Lettre de présentation
iv	Membres du Conseil
1	Introduction
4	Le mandat du Conseil
7	La composition du Conseil
8	Les réunions du Conseil
10	Le programme de recherche
10	L'évaluation de la performance de l'économie
11	La politique commerciale du Canada
12	Le modèle CANDIDE
13	L'instabilité cyclique dans l'industrie de la construction
13	Les études régionales
14	Les marchés financiers
15	Les indicateurs sociaux
17	Le marché du travail
18	L'avenir à long terme
19	La Conférence économique nationale
21	L'activité de publication du Conseil
24	Le personnel en 1973-1974
28	L'activité du personnel
35	L'administration
36	La Loi sur le Conseil économique du Canada
42	Les règlements du Conseil économique du Canada
44	Le rapport de l'Auditeur général
46	Publications du Conseil économique du Canada

Au cours de l'année écoulée, les mandats des membres suivants sont arrivés à expiration :

M. David L. Kirk	le 18 février 1974
M. Charles Perrault	le 18 février 1974
M. John Kostuik	le 18 février 1974
Mad. Helen K. Mussalliem	le 25 février 1974
M. Marcel Bélanger	le 25 février 1974
M. William Mahoney	le 4 mars 1974.

Les mandats de Mad. Mussalliem et de MM. Charles Perrault, John Kostuik et Marcel Bélanger ont été renouvelés pour une autre période de trois ans, et la nomination des deux nouveaux membres suivants a permis de compléter les effectifs du Conseil :

M. Alexander M. Runciman	Président
	United Grain Growers Limited
	Winnipeg (Manitoba)
M. Donald H. Taylor	Adjoint au directeur national pour le Canada
	Travailleurs unis de l'acier d'Amérique
	Toronto (Ontario).

M. Stanley A. Little	Président national Syndicat canadien de la fonction publique Ottawa (Ontario)
M. Donald MacDonald	Ancien président Congrès du Travail du Canada Ottawa (Ontario)
M. Robert M. MacIntosh	Vice-président administratif Banque de Nouvelle-Ecosse Toronto (Ontario)
M. William Mahoney	Directeur national pour le Canada Travailleurs unis de l'acier d'Amérique Toronto (Ontario)
M. W. C. Y. McGregor	Vice-président international Fraternité des commis de chemins de fer, de lignes aériennes et de navigation Montréal (Québec)
Mad. Helen K. Mussalllem	Directeur administratif Association des infirmières canadiennes Ottawa (Ontario)
M. Charles Perrault	Président Conseil du patronat du Québec Montréal (Québec)
Mad. Huguette Plamondon	Représentante internationale Travailleurs canadiens de l'alimentation et d'autres industries Montréal (Québec)
M. Louis-Philippe Poulin	Secrétaire général Coopérative fédérée du Québec Montréal (Québec)
M. Raymond Primeau	Vice-président et directeur général Banque provinciale du Canada Montréal (Québec)
M. Alexander Robertson	Ancien président The Winnipeg Supply and Fuel Company, Ltd. Winnipeg (Manitoba)
M. Ray D. Wolfe	Président et administrateur en chef The Oshawa Group Limited Toronto (Ontario)
M. William E. Haviland, secrétaire	

CONSEIL ÉCONOMIQUE
DU CANADA

Rapport annuel

Année financière 1973-1974

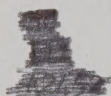
Rapport annuel

1973-1974

Conseil
économique
du Canada



Government
Publications



Economic Council of Canada
Report

1973/74

Government
Publications

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

DECATALOGUED

